Schalttafeleinbau; quadratisch 90° Typ RQ

Wechselstrom und Wechselspannung 10.02
Gleichstrom und Gleichspannung 10.07
Wechselstrom (Bimetallmesswerk) 10.10
Frequenz 10.13
Wirkleistung und Blindleistung 10.14
Leistungsfaktor 10.16
Skala 10.17

Schalttafeleinbau; quadratisch 240° Typ AQ

Wechselstrom und Wechselspannung 10.19
Gleichstrom und Gleichspannung 10.25
Frequenz 10.29
Wirkleistung und Blindleistung 10.30
Leistungsfaktor 10.32
Skala 10.33

4 Modul Typ D4

Wechselstrom und Wechselspannung 10.35
Gleichstrom und Gleichspannung 10.38

Typ	RQ48E (NT755)			RQ72E (NT755)			RQ96E (NT755)		
Anschluss	an Wandler sek./5A Skala 0...In			an Wandler sek./5A Skala 0...In			an Wandler sek./5A Skala 0...In		
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
/5A ohne Skala	AN12510000		22,55 €	AN22510000		20,50 €	AN32510000		20,50 €
5/5A	AN12D1A500		26,65 €	AN22D1A500		24,60 €	AN32D1A500		24,60 €
10/5A	AN1251B100		24,60 €	AN2251B100		22,55 €	AN3251B100		22,55 €
15/5A	AN1251B150		24,60 €	AN2251B150		22,55 €	AN3251B150		22,55 €
20/5A	AN1251B200		24,60 €	AN2251B200		22,55 €	AN3251B200		22,55 €
25/5A	AN1251B250		24,60 €	AN2251B250		22,55 €	AN3251B250		22,55 €
30/5A	AN1251B300		24,60 €	AN2251B300		22,55 €	AN3251B300		22,55 €
40/5A	AN1251B400		24,60 €	AN2251B400		22,55 €	AN3251B400		22,55 €
50/5A	AN1251B500		24,60 €	AN2251B500		22,55 €	AN3251B500		22,55 €
60/5A	AN1251B600		24,60 €	AN2251B600		22,55 €	AN3251B600		22,55 €
70/5A	AN1251B700		24,60 €	AN2251B700		22,55 €	AN3251B700		22,55 €
75/5A	AN1251B750		24,60 €	AN2251B750		22,55 €	AN3251B750		22,55 €
80/5A	AN1251B800		24,60 €	AN2251B800		22,55 €	AN3251B800		22,55 €
100/5A	AN1251C100		24,60 €	AN2251C100		22,55 €	AN3251C100		22,55 €
120/5A	AN1251C120		24,60 €	AN2251C120		22,55 €	AN3251C120		22,55 €
125/5A	AN1251C125		24,60 €	AN2251C125		22,55 €	AN3251C125		22,55 €
150/5A	AN1251C150		24,60 €	AN2251C150		22,55 €	AN3251C150		22,55 €
160/5A	AN1251C160		24,60 €	AN2251C160		22,55 €	AN3251C160		22,55 €
200/5A	AN1251C200		24,60 €	AN2251C200		22,55 €	AN3251C200		22,55 €
250/5A	AN1251C250		24,60 €	AN2251C250		22,55 €	AN3251C250		22,55 €
300/5A	AN1251C300		24,60 €	AN2251C300		22,55 €	AN3251C300		22,55 €
400/5A	AN1251C400		24,60 €	AN2251C400		22,55 €	AN3251C400		22,55 €
500/5A	AN1251C500		24,60 €	AN2251C500		22,55 €	AN3251C500		22,55 €
600/5A	AN1251C600		24,60 €	AN2251C600		22,55 €	AN3251C600		22,55 €
700/5A	AN1251C700		24,60 €	AN2251C700		22,55 €	AN3251C700		22,55 €
750/5A	AN1251C750		24,60 €	AN2251C750		22,55 €	AN3251C750		22,55 €
800/5A	AN1251C800		24,60 €	AN2251C800		22,55 €	AN3251C800		22,55 €
1000/5A	AN1251D100		24,60 €	AN2251D100		22,55 €	AN3251D100		22,55 €
1200/5A	AN1251D120		24,60 €	AN2251D120		22,55 €	AN3251D120		22,55 €
1250/5A	AN1251D125		24,60 €	AN2251D125		22,55 €	AN3251D125		22,55 €
1500/5A	AN1251D150		24,60 €	AN2251D150		22,55 €	AN3251D150		22,55 €
1600/5A	AN1251D160		24,60 €	AN2251D160		22,55 €	AN3251D160		22,55 €
2000/5A	AN1251D200		24,60 €	AN2251D200		22,55 €	AN3251D200		22,55 €
2500/5A	AN1251D250		24,60 €	AN2251D250		22,55 €	AN3251D250		22,55 €
3000/5A	AN1251D300		24,60 €	AN2251D300		22,55 €	AN3251D300		22,55 €
4000/5A	AN1251D400		24,60 €	AN2251D400		22,55 €	AN3251D400		22,55 €
5000/5A	AN1251D500		24,60 €	AN2251D500		22,55 €	AN3251D500		22,55 €
6000/5A	AN1251D600		24,60 €	AN2251D600		22,55 €	AN3251D600		22,55 €
8000/5A	AN1251D800		24,60 €	AN2251D800		22,55 €	AN3251D800		22,55 €
10000/5A	AN1251E100		24,60 €	AN2251E100		22,55 €	AN3251E100		22,55 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN00050000	☎	
Anschluss an Wandler sek./1A	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN00100000	☎	

Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

Typ	RQ48E (NT755)			RQ72E (NT755)			RQ96E (NT755)		
Anschluss	an Wandler sek./5A Skala 0...2In			an Wandler sek./5A Skala 0...2In			an Wandler sek./5A Skala 0...2In		
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
/5A ohne Skala	AN12520000		22,55 €	AN22520000		20,50 €	AN32520000		20,50 €
5/5A	AN12D2A500		26,65 €	AN22D2A500		24,60 €	AN32D2A500		24,60 €
10/5A	AN1252B100		24,60 €	AN2252B100		22,55 €	AN3252B100		22,55 €
15/5A	AN1252B150		24,60 €	AN2252B150		22,55 €	AN3252B150		22,55 €
20/5A	AN1252B200		24,60 €	AN2252B200		22,55 €	AN3252B200		22,55 €
25/5A	AN1252B250		24,60 €	AN2252B250		22,55 €	AN3252B250		22,55 €
30/5A	AN1252B300		24,60 €	AN2252B300		22,55 €	AN3252B300		22,55 €
40/5A	AN1252B400		24,60 €	AN2252B400		22,55 €	AN3252B400		22,55 €
50/5A	AN1252B500		24,60 €	AN2252B500		22,55 €	AN3252B500		22,55 €
60/5A	AN1252B600		24,60 €	AN2252B600		22,55 €	AN3252B600		22,55 €
70/5A	AN1252B700		24,60 €	AN2252B700		22,55 €	AN3252B700		22,55 €
75/5A	AN1252B750		24,60 €	AN2252B750		22,55 €	AN3252B750		22,55 €
80/5A	AN1252B800		24,60 €	AN2252B800		22,55 €	AN3252B800		22,55 €
100/5A	AN1252C100		24,60 €	AN2252C100		22,55 €	AN3252C100		22,55 €
120/5A	AN1252C120		24,60 €	AN2252C120		22,55 €	AN3252C120		22,55 €
125/5A	AN1252C125		24,60 €	AN2252C125		22,55 €	AN3252C125		22,55 €
150/5A	AN1252C150		24,60 €	AN2252C150		22,55 €	AN3252C150		22,55 €
160/5A	AN1252C160		24,60 €	AN2252C160		22,55 €	AN3252C160		22,55 €
200/5A	AN1252C200		24,60 €	AN2252C200		22,55 €	AN3252C200		22,55 €
250/5A	AN1252C250		24,60 €	AN2252C250		22,55 €	AN3252C250		22,55 €
300/5A	AN1252C300		24,60 €	AN2252C300		22,55 €	AN3252C300		22,55 €
400/5A	AN1252C400		24,60 €	AN2252C400		22,55 €	AN3252C400		22,55 €
500/5A	AN1252C500		24,60 €	AN2252C500		22,55 €	AN3252C500		22,55 €
600/5A	AN1252C600		24,60 €	AN2252C600		22,55 €	AN3252C600		22,55 €
700/5A	AN1252C700		24,60 €	AN2252C700		22,55 €	AN3252C700		22,55 €
750/5A	AN1252C750		24,60 €	AN2252C750		22,55 €	AN3252C750		22,55 €
800/5A	AN1252C800		24,60 €	AN2252C800		22,55 €	AN3252C800		22,55 €
1000/5A	AN1252D100		24,60 €	AN2252D100		22,55 €	AN3252D100		22,55 €
1200/5A	AN1252D120		24,60 €	AN2252D120		22,55 €	AN3252D120		22,55 €
1250/5A	AN1252D125		24,60 €	AN2252D125		22,55 €	AN3252D125		22,55 €
1500/5A	AN1252D150		24,60 €	AN2252D150		22,55 €	AN3252D150		22,55 €
1600/5A	AN1252D160		24,60 €	AN2252D160		22,55 €	AN3252D160		22,55 €
2000/5A	AN1252D200		24,60 €	AN2252D200		22,55 €	AN3252D200		22,55 €
2500/5A	AN1252D250		24,60 €	AN2252D250		22,55 €	AN3252D250		22,55 €
3000/5A	AN1252D300		24,60 €	AN2252D300		22,55 €	AN3252D300		22,55 €
4000/5A	AN1252D400		24,60 €	AN2252D400		22,55 €	AN3252D400		22,55 €
5000/5A	AN1252D500		24,60 €	AN2252D500		22,55 €	AN3252D500		22,55 €
6000/5A	AN1252D600		24,60 €	AN2252D600		22,55 €	AN3252D600		22,55 €
8000/5A	AN1252D800		24,60 €	AN2252D800		22,55 €	AN3252D800		22,55 €
10000/5A	AN1252E100		24,60 €	AN2252E100		22,55 €	AN3252E100		22,55 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN00050000	☎	
Anschluss an Wandler sek./1A	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN00100000	☎	

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger RQ - Wechselstrom

Typ	RQ48E (NT755)			RQ72E (NT755)			RQ96E (NT755)		
Anschluss	Direkt Skala 0...In			Direkt Skala 0...In			Direkt Skala 0...In		
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Nennstrom In	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
1A	AN12D1A100		26,65 €	AN22D1A100		24,60 €	AN32D1A100		24,60 €
1,5A	AN12D1A150		26,65 €	AN22D1A150		24,60 €	AN32D1A150		24,60 €
2A	AN12D1A200		26,65 €	AN22D1A200		24,60 €	AN32D1A200		24,60 €
2,5A	AN12D1A250		26,65 €	AN22D1A250		24,60 €	AN32D1A250		24,60 €
3A	AN12D1A300		26,65 €	AN22D1A300		24,60 €	AN32D1A300		24,60 €
4A	AN12D1A400		26,65 €	AN22D1A400		24,60 €	AN32D1A400		24,60 €
5A	AN12D1A500		26,65 €	AN22D1A500		24,60 €	AN32D1A500		24,60 €
6A	AN12D1A600		26,65 €	AN22D1A600		24,60 €	AN32D1A600		24,60 €
10A	AN12D1B100		26,65 €	AN22D1B100		24,60 €	AN32D1B100		24,60 €
15A	AN12D1B150		26,65 €	AN22D1B150		24,60 €	AN32D1B150		24,60 €
20A	AN12D1B200		26,65 €	AN22D1B200		24,60 €	AN32D1B200		24,60 €
25A	AN12D1B250		26,65 €	AN22D1B250		24,60 €	AN32D1B250		24,60 €
30A	AN12D1B300		26,65 €	AN22D1B300		24,60 €	AN32D1B300		24,60 €
40A	AN12D1B400		26,65 €	AN22D1B400		24,60 €	AN32D1B400		24,60 €
50A	AN12D1B500		26,65 €	AN22D1B500		24,60 €	AN32D1B500		24,60 €
60A	AN12D1B600		26,65 €	AN22D1B600		26,65 €	AN32D1B600		26,65 €
80A				AN22D1B800		26,65 €	AN32D1B800		26,65 €
100A				AN22D1C100		32,80 €	AN32D1C100		32,80 €
Anschluss	Direkt Skala 0...2In			Direkt Skala 0...2In			Direkt Skala 0...2In		
Nennstrom In	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
1A	AN12D2A100		26,65 €	AN22D2A100		24,60 €	AN32D2A100		24,60 €
1,5A	AN12D2A150		26,65 €	AN22D2A150		24,60 €	AN32D2A150		24,60 €
2A	AN12D2A200		26,65 €	AN22D2A200		24,60 €	AN32D2A200		24,60 €
2,5A	AN12D2A250		26,65 €	AN22D2A250		24,60 €	AN32D2A250		24,60 €
3A	AN12D2A300		26,65 €	AN22D2A300		24,60 €	AN32D2A300		24,60 €
4A	AN12D2A400		26,65 €	AN22D2A400		24,60 €	AN32D2A400		24,60 €
5A	AN12D2A500		26,65 €	AN22D2A500		24,60 €	AN32D2A500		24,60 €
6A	AN12D2A600		26,65 €	AN22D2A600		24,60 €	AN32D2A600		24,60 €
10A	AN12D2B100		26,65 €	AN22D2B100		24,60 €	AN32D2B100		24,60 €
15A	AN12D2B150		26,65 €	AN22D2B150		24,60 €	AN32D2B150		24,60 €
20A	AN12D2B200		26,65 €	AN22D2B200		24,60 €	AN32D2B200		24,60 €
25A	AN12D2B250		26,65 €	AN22D2B250		24,60 €	AN32D2B250		24,60 €
30A	AN12D2B300		26,65 €	AN22D2B300		24,60 €	AN32D2B300		24,60 €
40A	AN12D2B400		26,65 €	AN22D2B400		24,60 €	AN32D2B400		24,60 €
50A	AN12D2B500		26,65 €	AN22D2B500		24,60 €	AN32D2B500		24,60 €
60A	AN12D2B600		26,65 €	AN22D2B600		26,65 €	AN32D2B600		26,65 €
80A				AN22D2B800		26,65 €	AN32D2B800		26,65 €
100A				AN22D2C100		32,80 €	AN32D2C100		32,80 €

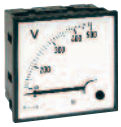
Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN00050000	☎

Merkmale
Dreheisenmesswerk, 90° Skala Breite, Genauigkeitsklasse 1,5
Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	6,00 €
Tropenausführung-erschütterungssichere Ausführung	"2" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	12,00 €
Front Schutzart IP54	"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	13,00 €
Front Schutzart IP54-erschütterungssichere Ausführung	"4" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	19,00 €
Roten Einstellzeiger		12,00 €

Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46



Typ	RQ48E (NT759)			RQ72E (NT759)			RQ96E (NT759)		
Anschluss	Direkt			Direkt			Direkt		
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Nennspannung Un	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
10V	AN15DDB100		29,73 €	AN25DDB100		27,68 €	AN35DDB100		27,68 €
15V	AN15DDB150		29,73 €	AN25DDB150		27,68 €	AN35DDB150		27,68 €
25V	AN15DDB250		29,73 €	AN25DDB250		27,68 €	AN35DDB250		27,68 €
30V	AN15DDB300		29,73 €	AN25DDB300		27,68 €	AN35DDB300		27,68 €
40V	AN15DDB400		29,73 €	AN25DDB400		27,68 €	AN35DDB400		27,68 €
60V	AN15DDB600		29,73 €	AN25DDB600		27,68 €	AN35DDB600		27,68 €
100V	AN15DDC100		29,73 €	AN25DDC100		27,68 €	AN35DDC100		27,68 €
150V	AN15DDC150		29,73 €	AN25DDC150		27,68 €	AN35DDC150		27,68 €
200V	AN15DDC200		29,73 €	AN25DDC200		27,68 €	AN35DDC200		27,68 €
250V	AN15DDC250		29,73 €	AN25DDC250		27,68 €	AN35DDC250		27,68 €
300V	AN15DDC300		29,73 €	AN25DDC300		27,68 €	AN35DDC300		27,68 €
400V	AN15DDC400		29,73 €	AN25DDC400		27,68 €	AN35DDC400		27,68 €
500V	AN15DDC500		29,73 €	AN25DDC500		27,68 €	AN35DDC500		27,68 €
600V	AN15DDC600		29,73 €	AN25DDC600		27,68 €	AN35DDC600		27,68 €

Typ	RQ48E (NT759)			RQ72E (NT759)			RQ96E (NT759)			
Anschluss	an VT			an VT			an VT			
Abmessungen	48x48 mm			72x72 mm			96x96 mm			
Nennspannung Un	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
100V	AN15111111		29,73 €	AN25111111		27,68 €	AN35111111		27,68 €	A
120V	AN15211111		29,73 €	AN25211111		27,68 €	AN35211111		27,68 €	A
125V	AN15311111		29,73 €	AN25311111		27,68 €	AN35311111		27,68 €	A
131,58V	AN15411111		29,73 €	AN25411111		27,68 €	AN35411111		27,68 €	A
133,33V	AN15511111		29,73 €	AN25511111		27,68 €	AN35511111		27,68 €	A
136,36V	AN15611111		29,73 €	AN25611111		27,68 €	AN35611111		27,68 €	A
150V	AN15711111		29,73 €	AN25711111		27,68 €	AN35711111		27,68 €	A
andere Werte	AN15P11111		29,73 €	AN25P11111		27,68 €	AN35P11111		27,68 €	B

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden.

A Notwendige Angaben bei Wandleranschluss : Spannungswandler (primär/sekundär), Skalenendwert
Bsp.: Messbereich 120V, Wandlerverhältnis (VT) 500/100V Skalenwert = 120x500:100=600V

B Spannungswandler und Skalenwert angeben.

Voltmeter mit integriertem Messumschalter

Typ	RQ72E			RQ96E		
Anschluss	Direkt			Direkt		
Abmessungen	72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Nennspannung Un	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
500V - 6 Positionen	ANFEDDC500		99,00 €	ANFFDDC500		99,00 €
500V - 7 Positionen	ANFE7DDC500		99,00 €	ANFF7DDC500		99,00 €

Merkmale und Sonderausführungen auf Seite **10**.04 Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Typ	RQ48M (NT760)			RQ72M (NT760)			RQ96M (NT760)		
Anschluss	Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)			Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)			Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)		
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Messbereich	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**
50µA	AN130B5002		66,63 €	AN230B5002		66,63 €	AN330B5002		66,63 €
100µA	AN130C1002		66,63 €	AN230C1002		66,63 €	AN330C1002		66,63 €
150µA	AN130C1502		66,63 €	AN230C1502		66,63 €	AN330C1502		66,63 €
200µA	AN130C2002		66,63 €	AN230C2002		66,63 €	AN330C2002		66,63 €
250µA	AN130C2502		66,63 €	AN230C2502		66,63 €	AN330C2502		66,63 €
400µA	AN130C4002		66,63 €	AN230C4002		66,63 €	AN330C4002		66,63 €
500µA	AN130C5002		66,63 €	AN230C5002		66,63 €	AN330C5002		66,63 €
600µA	AN130C6002		66,63 €	AN230C6002		66,63 €	AN330C6002		66,63 €
1A	AN138A1002		41,00 €	AN238A1002		38,95 €	AN338A1002		38,95 €
1,5A	AN138A1502		41,00 €	AN238A1502		38,95 €	AN338A1502		38,95 €
2,5A	AN138A2502		41,00 €	AN238A2502		38,95 €	AN338A2502		38,95 €
3A	AN138A3002		41,00 €	AN238A3002		38,95 €	AN338A3002		38,95 €
4A	AN138A4002		41,00 €	AN238A4002		38,95 €	AN338A4002		38,95 €
5A	AN138A5002		41,00 €	AN238A5002		38,95 €	AN338A5002		38,95 €
6A	AN138A6002		41,00 €	AN238A6002		38,95 €	AN338A6002		38,95 €
10A	AN138B1002		44,08 €	AN238B1002		42,03 €	AN338B1002		42,03 €
15A	AN138B1502		44,08 €	AN238B1502		42,03 €	AN338B1502		42,03 €
20A	AN138B2002		44,08 €	AN238B2002		42,03 €	AN338B2002		42,03 €
25A	AN138B2502		44,08 €	AN238B2502		42,03 €	AN338B2502		42,03 €
30A	AN138B3002		44,08 €	AN238B3002		42,03 €	AN338B3002		42,03 €
40A	AN138B4002		44,08 €	AN238B4002		42,03 €	AN338B4002		42,03 €
50A				AN238B5002		44,08 €	AN338B5002		44,08 €
60A				AN238B6002		44,08 €	AN338B6002		44,08 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1" für Messgröβe in µA	AN00100000	☎	
Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "9" für Messgröβe in A	AN00900000	☎	

Merkmale und Sonderausführungen auf Seite 10.08 Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

Typ	RQ48M (NT760)			RQ72M (NT760)			RQ96M (NT760)		
Anschluss	an Shunt 60mV Nullp. am Skalenanfang (0 ... In)			an Shunt 60mV Nullp. am Skalenanfang (0 ... In)			an Shunt 60mV Nullp. am Skalenanfang (0 ... In)		
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Messbereich	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
1A	AN160A1002		41,00 €	AN260A1002		38,95 €	AN360A1002		38,95 €
1,5A	AN160A1502		41,00 €	AN260A1502		38,95 €	AN360A1502		38,95 €
2A	AN160A2002		41,00 €	AN260A2002		38,95 €	AN360A2002		38,95 €
2,5A	AN160A2502		41,00 €	AN260A2502		38,95 €	AN360A2502		38,95 €
3A	AN160A3002		41,00 €	AN260A3002		38,95 €	AN360A3002		38,95 €
4A	AN160A4002		41,00 €	AN260A4002		38,95 €	AN360A4002		38,95 €
5A	AN160A5002		41,00 €	AN260A5002		38,95 €	AN360A5002		38,95 €
6A	AN160A6002		41,00 €	AN260A6002		38,95 €	AN360A6002		38,95 €
8A	AN160A8002		41,00 €	AN260A8002		38,95 €	AN360A8002		38,95 €
10A	AN160B1002		41,00 €	AN260B1002		38,95 €	AN360B1002		38,95 €
15A	AN160B1502		41,00 €	AN260B1502		38,95 €	AN360B1502		38,95 €
20A	AN160B2002		41,00 €	AN260B2002		38,95 €	AN360B2002		38,95 €
25A	AN160B2502		41,00 €	AN260B2502		38,95 €	AN360B2502		38,95 €
30A	AN160B3002		41,00 €	AN260B3002		38,95 €	AN360B3002		38,95 €
40A	AN160B4002		41,00 €	AN260B4002		38,95 €	AN360B4002		38,95 €
50A	AN160B5002		41,00 €	AN260B5002		38,95 €	AN360B5002		38,95 €
60A	AN160B6002		41,00 €	AN260B6002		38,95 €	AN360B6002		38,95 €
80A	AN160B8002		41,00 €	AN260B8002		38,95 €	AN360B8002		38,95 €
100A	AN160C1002		41,00 €	AN260C1002		38,95 €	AN360C1002		38,95 €
120A	AN160C1202		41,00 €	AN260C1202		38,95 €	AN360C1202		38,95 €
150A	AN160C1502		41,00 €	AN260C1502		38,95 €	AN360C1502		38,95 €
200A	AN160C2002		41,00 €	AN260C2002		38,95 €	AN360C2002		38,95 €
250A	AN160C2502		41,00 €	AN260C2502		38,95 €	AN360C2502		38,95 €
300A	AN160C3002		41,00 €	AN260C3002		38,95 €	AN360C3002		38,95 €
400A	AN160C4002		41,00 €	AN260C4002		38,95 €	AN360C4002		38,95 €
500A	AN160C5002		41,00 €	AN260C5002		38,95 €	AN360C5002		38,95 €
600A	AN160C6002		41,00 €	AN260C6002		38,95 €	AN360C6002		38,95 €
800A	AN160C8002		41,00 €	AN260C8002		38,95 €	AN360C8002		38,95 €
1000A	AN160D1002		41,00 €	AN260D1002		38,95 €	AN360D1002		38,95 €
1200A	AN160D1202		41,00 €	AN260D1202		38,95 €	AN360D1202		38,95 €
1500A	AN160D1502		41,00 €	AN260D1502		38,95 €	AN360D1502		38,95 €
2000A	AN160D2002		41,00 €	AN260D2002		38,95 €	AN360D2002		38,95 €
2500A	AN160D2502		41,00 €	AN260D2502		38,95 €	AN360D2502		38,95 €
3000A	AN160D3002		41,00 €	AN260D3002		38,95 €	AN360D3002		38,95 €
4000A	AN160D4002		41,00 €	AN260D4002		38,95 €	AN360D4002		38,95 €
5000A	AN160D5002		41,00 €	AN260D5002		38,95 €	AN360D5002		38,95 €
6000A	AN160D6002		41,00 €	AN260D6002		38,95 €	AN360D6002		38,95 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN001**0**0000	☎	

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger RQ - Gleichstrom

Typ	RQ48M (NT760)			RQ72M (NT760)			RQ96M (NT760)			
Anschluss	an Shunt 60mV, Versetzter Nullpunkt			an Shunt 60mV, Versetzter Nullpunkt			an Shunt 60mV, Versetzter Nullpunkt			
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm			
Messbereich	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
-…0…+60mV	AN16SB6001		65,00 €	AN26SB6001		65,00 €	AN36SB6001		65,00 €	A

Typ	RQ48M (NT760)			RQ72M (NT760)			RQ96M (NT760)			
Anschluss	von Wandlern oder Sensoren mit 4...20 mA			von Wandlern oder Sensoren mit 4...20 mA			von Wandlern oder Sensoren mit 4...20 mA			
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm			
Messbereich	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
4...20mA (Mechanisch Null.)	AN134M0001		59,45 €	AN234M0001		57,40 €	AN334M0001		57,40 €	B
0...4...20mA (live-zero)	AN135V0001		56,38 €	AN235V0001		54,33 €	AN335V0001		54,33 €	B

Typ	RQ48M (NT760)			RQ72M (NT760)			RQ96M (NT760)			
Anschluss	Wand. o Sensoren, Nullp.am Skalenanfang (0...In)			Wand. o Sensoren, Nullp.am Skalenanfang (0...In)			Wand. o Sensoren, Nullp.am Skalenanfang (0...In)			
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm			
Messbereich	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
1mA	AN132A1001		38,95 €	AN232A1001		36,90 €	AN332A1001		36,90 €	B
5mA	AN132A5001		38,95 €	AN232A5001		36,90 €	AN332A5001		36,90 €	B
10mA	AN132B1001		38,95 €	AN232B1001		36,90 €	AN332B1001		36,90 €	B
20mA	AN132B2001		38,95 €	AN232B2001		36,90 €	AN332B2001		36,90 €	B
andere Werte 1…10mA	AN13222221		38,95 €	AN23222221		36,90 €	AN33222221		36,90 €	C
andere Werte 10…600mA	AN13244441		38,95 €	AN23244441		36,90 €	AN33244441		36,90 €	C

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "3"	AN00300000	☎

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala

B Skala entsprechend dem Messbereich

C Messbereich und die entsprechende Skala

Merkmale
Drehspulmesswerk, 90° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung
Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	**"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen**	**6,00 €**
Front Schutzart IP54	**"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen**	**13,00 €**
Roten Einstellzeiger		**12,00 €**

Schaltbilder auf Seite **10.**43 Abmessungen auf Seite **10.**46

Typ	RQ48M (NT762)			RQ72M (NT762)			RQ96M (NT762)		
Anschluss	Direkt , Nullp. am Skalenanfang (0...Un)			Direkt , Nullp. am Skalenanfang (0...Un)			Direkt , Nullp. am Skalenanfang (0...Un)		
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Messbereich	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
10V	AN164B1002		43,05 €	AN264B1002		41,00 €	AN364B1002		41,00 €
15V	AN164B1502		43,05 €	AN264B1502		41,00 €	AN364B1502		41,00 €
25V	AN164B2502		43,05 €	AN264B2502		41,00 €	AN364B2502		41,00 €
30V	AN164B3002		43,05 €	AN264B3002		41,00 €	AN364B3002		41,00 €
40V	AN164B4002		43,05 €	AN264B4002		41,00 €	AN364B4002		41,00 €
60V	AN164B6002		43,05 €	AN264B6002		41,00 €	AN364B6002		41,00 €
80V	AN164B8002		43,05 €	AN264B8002		41,00 €	AN364B8002		41,00 €
100V	AN164C1002		43,05 €	AN264C1002		41,00 €	AN364C1002		41,00 €
150V	AN164C1502		43,05 €	AN264C1502		41,00 €	AN364C1502		41,00 €
200V	AN164C2002		43,05 €	AN264C2002		41,00 €	AN364C2002		41,00 €
250V	AN164C2502		43,05 €	AN264C2502		41,00 €	AN364C2502		49,95 €
300V	AN164C3002		43,05 €	AN264C3002		41,00 €	AN364C3002		41,00 €
400V	AN164C4002		43,05 €	AN264C4002		41,00 €	AN364C4002		41,00 €
500V	AN164C5002		43,05 €	AN264C5002		41,00 €	AN364C5002		41,00 €
600V	AN164C6002		43,05 €	AN264C6002		41,00 €	AN364C6002		41,00 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "5"	AN00500000	☎	

Typ	RQ48M (NT762)			RQ72M (NT762)			RQ96M (NT762)			
Eingang	von Wandler oder Shunt Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			von Wandler oder Shunt Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			von Wandler oder Shunt Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm			
Messbereich	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
50mV	AN162B5001		41,00 €	AN262B5001		41,00 €	AN362B5001		41,00 €	A
60mV	AN162B6001		41,00 €	AN262B6001		41,00 €	AN362B6001		41,00 €	A
100mV	AN162C1001		41,00 €	AN262C1001		41,00 €	AN362C1001		41,00 €	A
120mV	AN162C1201		41,00 €	AN262C1201		41,00 €	AN362C1201		41,00 €	A
125mV	AN162C1251		41,00 €	AN262C1251		41,00 €	AN362C1251		41,00 €	A
150mV	AN162C1501		41,00 €	AN262C1501		41,00 €	AN362C1501		41,00 €	A
300mV	AN162C3001		41,00 €	AN262C3001		41,00 €	AN362C3001		41,00 €	A
andere Werte 50…500mV	AN16222221		41,00 €	AN26222221		41,00 €	AN36222221		41,00 €	B
5V	AN164A5001		43,05 €	AN264A5001		41,00 €	AN364A5001		41,00 €	A
10V	AN164B1001		43,05 €	AN264B1001		41,00 €	AN364B1001		41,00 €	A
andere Werte 1…600V	AN16466661		43,05 €	AN26466661		41,00 €	AN36466661		41,00 €	B

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "3" für Messgröβe in mV	AN00300000	☎	
Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "5" für Messgröβe in V	AN00500000	☎	

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala entsprechend dem Messbereich

B Messbereich und die entsprechende Skala

Merkmale und Sonderausführungen auf Seite **10**.08 Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Wechselstrom RQ
(Bimetallmesswerk mit Schleppanzeiger)
Mittel- und Maximalwert

Typ	RQ48T (NT770)			RQ72T (NT770)			RQ96T (NT770)		
Anschluss	an Wandler sek./5A Skala 0...1,2In Einstellzeit 15 Minuten			an Wandler sek./5A Skala 0...1,2In Einstellzeit 15 Minuten			an Wandler sek./5A Skala 0...1,2In Einstellzeit 15 Minuten		
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
5/5A	AN1L251A500		46,13 €	AN2L251A500		44,08 €	AN3L251A500		44,08 €
10/5A	AN1L251B100		46,13 €	AN2L251B100		44,08 €	AN3L251B100		44,08 €
15/5A	AN1L251B150		46,13 €	AN2L251B150		44,08 €	AN3L251B150		44,08 €
20/5A	AN1L251B200		46,13 €	AN2L251B200		44,08 €	AN3L251B200		44,08 €
25/5A	AN1L251B250		46,13 €	AN2L251B250		44,08 €	AN3L251B250		44,08 €
30/5A	AN1L251B300		46,13 €	AN2L251B300		44,08 €	AN3L251B300		44,08 €
40/5A	AN1L251B400		46,13 €	AN2L251B400		44,08 €	AN3L251B400		44,08 €
50/5A	AN1L251B500		46,13 €	AN2L251B500		44,08 €	AN3L251B500		44,08 €
60/5A	AN1L251B600		46,13 €	AN2L251B600		44,08 €	AN3L251B600		44,08 €
70/5A	AN1L251B700		46,13 €	AN2L251B700		44,08 €	AN3L251B700		44,08 €
75/5A	AN1L251B750		46,13 €	AN2L251B750		44,08 €	AN3L251B750		44,08 €
80/5A	AN1L251B800		46,13 €	AN2L251B800		44,08 €	AN3L251B800		44,08 €
100/5A	AN1L251C100		46,13 €	AN2L251C100		44,08 €	AN3L251C100		44,08 €
120/5A	AN1L251C120		46,13 €	AN2L251C120		44,08 €	AN3L251C120		44,08 €
125/5A	AN1L251C125		46,13 €	AN2L251C125		44,08 €	AN3L251C125		44,08 €
150/5A	AN1L251C150		46,13 €	AN2L251C150		44,08 €	AN3L251C150		44,08 €
160/5A	AN1L251C160		46,13 €	AN2L251C160		44,08 €	AN3L251C160		44,08 €
200/5A	AN1L251C200		46,13 €	AN2L251C200		44,08 €	AN3L251C200		44,08 €
250/5A	AN1L251C250		46,13 €	AN2L251C250		44,08 €	AN3L251C250		44,08 €
300/5A	AN1L251C300		46,13 €	AN2L251C300		44,08 €	AN3L251C300		44,08 €
400/5A	AN1L251C400		46,13 €	AN2L251C400		44,08 €	AN3L251C400		44,08 €
500/5A	AN1L251C500		46,13 €	AN2L251C500		44,08 €	AN3L251C500		44,08 €
600/5A	AN1L251C600		46,13 €	AN2L251C600		44,08 €	AN3L251C600		44,08 €
700/5A	AN1L251C700		46,13 €	AN2L251C700		44,08 €	AN3L251C700		44,08 €
750/5A	AN1L251C750		46,13 €	AN2L251C750		44,08 €	AN3L251C750		44,08 €
800/5A	AN1L251C800		46,13 €	AN2L251C800		44,08 €	AN3L251C800		44,08 €
1000/5A	AN1L251D100		46,13 €	AN2L251D100		44,08 €	AN3L251D100		44,08 €
1200/5A	AN1L251D120		46,13 €	AN2L251D120		44,08 €	AN3L251D120		44,08 €
1250/5A	AN1L251D125		46,13 €	AN2L251D125		44,08 €	AN3L251D125		44,08 €
1500/5A	AN1L251D150		46,13 €	AN2L251D150		44,08 €	AN3L251D150		44,08 €
1600/5A	AN1L251D160		46,13 €	AN2L251D160		44,08 €	AN3L251D160		44,08 €
2000/5A	AN1L251D200		46,13 €	AN2L251D200		44,08 €	AN3L251D200		44,08 €
2500/5A	AN1L251D250		46,13 €	AN2L251D250		44,08 €	AN3L251D250		44,08 €
3000/5A	AN1L251D300		46,13 €	AN2L251D300		44,08 €	AN3L251D300		44,08 €
4000/5A	AN1L251D400		46,13 €	AN2L251D400		44,08 €	AN3L251D400		44,08 €
5000/5A	AN1L251D500		46,13 €	AN2L251D500		44,08 €	AN3L251D500		44,08 €
6000/5A	AN1L251D600		46,13 €	AN2L251D600		44,08 €	AN3L251D600		44,08 €
8000/5A	AN1L251D800		46,13 €	AN2L251D800		44,08 €	AN3L251D800		44,08 €
10000/5A	AN1L251E100		46,13 €	AN2L251E100		44,08 €	AN3L251E100		44,08 €

Merkmale und Sonderausführungen auf Seite 10.12 Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

Typ	RQ72TE (NT764)			RQ96TE (NT764)		
Anschluss	an Wandler sek./5A Skala Bimetallmesswerk 0...1,2In, Skala Dreheisenmesswerk 0...In (Einstellzeit 15 Minuten)			an Wandler sek./5A Skala Bimetallmesswerk 0...1,2In, Skala Dreheisenmesswerk 0...In (Einstellzeit 15 Minuten)		
Abmessungen	72x72x69 mm			96x96x69 mm		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
5/5A	AN2M252A500		57,40 €	AN3M252A500		57,40 €
10/5A	AN2M252B100		57,40 €	AN3M252B100		57,40 €
15/5A	AN2M252B150		57,40 €	AN3M252B150		57,40 €
20/5A	AN2M252B200		57,40 €	AN3M252B200		57,40 €
25/5A	AN2M252B250		57,40 €	AN3M252B250		57,40 €
30/5A	AN2M252B300		57,40 €	AN3M252B300		57,40 €
40/5A	AN2M252B400		57,40 €	AN3M252B400		57,40 €
50/5A	AN2M252B500		57,40 €	AN3M252B500		57,40 €
60/5A	AN2M252B600		57,40 €	AN3M252B600		57,40 €
70/5A	AN2M252B700		57,40 €	AN3M252B700		57,40 €
75/5A	AN2M252B750		57,40 €	AN3M252B750		57,40 €
80/5A	AN2M252B800		57,40 €	AN3M252B800		57,40 €
100/5A	AN2M252C100		57,40 €	AN3M252C100		57,40 €
120/5A	AN2M252C120		57,40 €	AN3M252C120		57,40 €
125/5A	AN2M252C125		57,40 €	AN3M252C125		57,40 €
150/5A	AN2M252C150		57,40 €	AN3M252C150		57,40 €
160/5A	AN2M252C160		57,40 €	AN3M252C160		57,40 €
200/5A	AN2M252C200		57,40 €	AN3M252C200		57,40 €
250/5A	AN2M252C250		57,40 €	AN3M252C250		57,40 €
300/5A	AN2M252C300		57,40 €	AN3M252C300		57,40 €
400/5A	AN2M252C400		57,40 €	AN3M252C400		57,40 €
500/5A	AN2M252C500		57,40 €	AN3M252C500		57,40 €
600/5A	AN2M252C600		57,40 €	AN3M252C600		57,40 €
700/5A	AN2M252C700		57,40 €	AN3M252C700		57,40 €
750/5A	AN2M252C750		57,40 €	AN3M252C750		57,40 €
800/5A	AN2M252C800		57,40 €	AN3M252C800		57,40 €
1000/5A	AN2M252D100		57,40 €	AN3M252D100		57,40 €
1200/5A	AN2M252D120		57,40 €	AN3M252D120		57,40 €
1250/5A	AN2M252D125		57,40 €	AN3M252D125		57,40 €
1500/5A	AN2M252D150		57,40 €	AN3M252D150		57,40 €
1600/5A	AN2M252D160		57,40 €	AN3M252D160		57,40 €
2000/5A	AN2M252D200		57,40 €	AN3M252D200		57,40 €
2500/5A	AN2M252D250		57,40 €	AN3M252D250		57,40 €
3000/5A	AN2M252D300		57,40 €	AN3M252D300		57,40 €
4000/5A	AN2M252D400		57,40 €	AN3M252D400		57,40 €
5000/5A	AN2M252D500		57,40 €	AN3M252D500		57,40 €
6000/5A	AN2M252D600		57,40 €	AN3M252D600		57,40 €
8000/5A	AN2M252D800		57,40 €	AN3M252D800		57,40 €
10000/5A	AN2M252E100		57,40 €	AN3M252E100		57,40 €

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Wechselstrom RQ
(Bimetallmesswerk mit Schleppanzeiger und Dreheisenmesswerk)
Mittel-, Maximal- und Momentanwert

Merkmale Wechselstrom (Bimetallmasswerk)
Bimetallmesswerk, 90° Skala Breite, Genauigkeitsklasse 3
Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP52, Anschlüsse IP00

Merkmale Wechselstrom (Bimetall- und Dreheisenmesswerk)
Bimetall- Dreheisenmesswerk, 90° Skala Breite, Genauigkeitsklasse: 3 - 1,5
Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP52, Gehäuse IP20, Anschlüsse IP00

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	**"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen**	**6,00 €**
Front Schutzart IP54	**"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen**	**13,00 €**
Roten Einstellzeiger		**12,00 €**

Typ	RQ48FI (NT787)			RQ72FI (NT787)			RQ96FI (NT787)		
Skala	45...55Hz			45...55Hz			45...55Hz		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x87 mm			96x96x87 mm		
Spannung	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
100V	AN1711		91,23 €	AN2711		89,18 €	AN3711		89,18 €
110 + 115V	AN1712		91,23 €	AN2712		89,18 €	AN3712		89,18 €
230 + 240V	AN1713		91,23 €	AN2713		89,18 €	AN3713		89,18 €
400 + 415V	AN1714		91,23 €	AN2714		89,18 €	AN3714		89,18 €
440V	AN1715		91,23 €	AN2715		89,18 €	AN3715		89,18 €

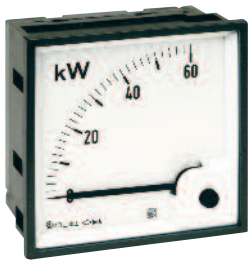
Typ	RQ48FI (NT787)			RQ72FI (NT787)			RQ96FI (NT787)		
Skala	45...65Hz			45...65Hz			45...65Hz		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x87 mm			96x96x87 mm		
Spannung	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
100V	AN1721		91,23 €	AN2721		89,18 €	AN3721		89,18 €
110 + 115V	AN1722		91,23 €	AN2722		89,18 €	AN3722		89,18 €
230 + 240V	AN1723		91,23 €	AN2723		89,18 €	AN3723		89,18 €
400 + 415V	AN1724		91,23 €	AN2724		89,18 €	AN3724		89,18 €
440V	AN1725		91,23 €	AN2725		89,18 €	AN3725		89,18 €

Typ	RQ48FI (NT787)			RQ72FI (NT787)			RQ96FI (NT787)		
Skala	55...65Hz			55...65Hz			55...65Hz		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x87 mm			96x96x87 mm		
Spannung	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
100V	AN1731		91,23 €	AN2731		89,18 €	AN3731		89,18 €
110 + 115V	AN1732		91,23 €	AN2732		89,18 €	AN3732		89,18 €
230 + 240V	AN1733		91,23 €	AN2733		89,18 €	AN3733		89,18 €
400 + 415V	AN1734		91,23 €	AN2734		89,18 €	AN3734		89,18 €
440V	AN1735		91,23 €	AN2735		89,18 €	AN3735		89,18 €

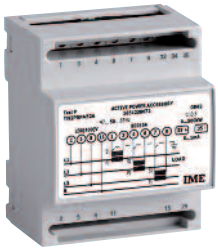
Merkmale
Drehspulmesswerk mit eingebautem Frequenzmessvorsatz, 90° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung
Genauigkeitsklasse 0,5 (45...55Hz o 55...65Hz), Genauigkeitsklasse 1 (45...65Hz), Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	**"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen**	**6,00** €
Front Schutzart IP54	**"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen**	**13,00** €
Roten Einstellzeiger		**12,00** €

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46



+



Typ	RQ48M (NT760)			RQ72M (NT760)			RQ96M (NT760)			
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
0...1mA	AN132A1001		38,95 €	AN232A1001		36,90 €	AN332A1001		36,90 €	A
±1mA (Nullpunkmitte)	AN133A1001		45,10 €	AN233A1001		43,05 €	AN333A1001		43,05 €	A
-...0...+1mA (Nullp. versetzt)	AN13SA1001		45,10 €	AN23SA1001		43,05 €	AN33SA1001		43,05 €	A

+

Typ	Tesi P (NT701)			Tesi P (NT701)			Tesi P (NT701)			
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN			4 Modul DIN			
Anschluss	Wechselstromnetz			3-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			4-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
100V 1A	TN2P1PA11A		130,00 €	TN2P2PA11A		165,00 €	TN2P3PA11A		165,00 €	B
100V 5A	TN2P1PA12A		130,00 €	TN2P2PA12A		165,00 €	TN2P3PA12A		165,00 €	B
110V 1A	TN2P1PA21A		130,00 €	TN2P2PA21A		165,00 €	TN2P3PA21A		165,00 €	B
110V 5A	TN2P1PA22A		130,00 €	TN2P2PA22A		165,00 €	TN2P3PA22A		165,00 €	B
230V 1A	TN2P1PA31A		130,00 €							B
230V 5A	TN2P1PA32A		130,00 €							B
240V 1A	TN2P1PA41A		130,00 €							B
240V 5A	TN2P1PA42A		130,00 €							B
400V 1A				TN2P2PA51A		165,00 €	TN2P3PA51A		165,00 €	B
400V 5A				TN2P2PA52A		165,00 €	TN2P3PA52A		165,00 €	B
415V 1A				TN2P2PA61A		165,00 €	TN2P3PA61A		165,00 €	B
415V 5A				TN2P2PA62A		165,00 €	TN2P3PA62A		165,00 €	B

Typ	Tesi P (NT701)			Tesi P (NT701)			
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN			
Anschluss	3-Leiter Drehstromnetz ungleich belastet			4-Leiter Drehstromnetz ungleich belastet			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
100V 1A	TN2P4PA11A		188,00 €	TN2P5PA11A		216,00 €	B
100V 5A	TN2P4PA12A		188,00 €	TN2P5PA12A		216,00 €	B
110V 1A	TN2P4PA21A		188,00 €	TN2P5PA21A		216,00 €	B
110V 5A	TN2P4PA22A		188,00 €	TN2P5PA22A		216,00 €	B
400V 1A	TN2P4PA51A		188,00 €	TN2P5PA51A		216,00 €	B
400V 5A	TN2P4PA52A		188,00 €	TN2P5PA52A		216,00 €	B
415V 1A	TN2P4PA61A		188,00 €	TN2P5PA61A		216,00 €	B
415V 5A	TN2P4PA62A		188,00 €	TN2P5PA62A		216,00 €	B

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skalenanfangs- und Skalenendwert in W oder kW oder MW

B Stromwandler (primär/sekundär), Spannung bzw. Spannungswandler (primär/sekundär), Skala (Skalenanfangs- und Skalenendwert)

Merkmale und Sonderausführungen auf Seite 10.15-16 Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

+

Typ	RQ48M (NT760)			RQ72M (NT760)			RQ96M (NT760)			
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
0...1mA	AN132A1001		38,95 €	AN232A1001		36,90 €	AN332A1001		36,90 €	A
±1mA (Nullpunkmitte)	AN133A1001		45,10 €	AN233A1001		43,05 €	AN333A1001		43,05 €	A
-...0...+1mA (Nullp. versetzt)	AN13SA1001		45,10 €	AN23SA1001		43,05 €	AN33SA1001		43,05 €	A

+

Typ	Tesi Q (NT701)			Tesi Q (NT701)			
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN			
Anschluss	3-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			3-Leiter Drehstromnetz ungleich belastet			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
100V 1A	TN2Q2PA11A		165,00 €	TN2Q4PA11A		165,00 €	B
100V 5A	TN2Q2PA12A		165,00 €	TN2Q4PA12A		165,00 €	B
110V 1A	TN2Q2PA21A		165,00 €	TN2Q4PA21A		165,00 €	B
110V 5A	TN2Q2PA22A		165,00 €	TN2Q4PA22A		165,00 €	B
400V 1A	TN2Q2PA51A		165,00 €	TN2Q4PA51A		165,00 €	B
400V 5A	TN2Q2PA52A		165,00 €	TN2Q4PA52A		165,00 €	B
415V 1A	TN2Q2PA61A		165,00 €	TN2Q4PA61A		165,00 €	B
415V 5A	TN2Q2PA62A		165,00 €	TN2Q4PA62A		165,00 €	B

Typ	Tesi Q (NT701)			Tesi Q (NT701)			
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN			
Anschluss	4-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			4-Leiter Drehstromnetz ungleich belastet			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
100V 1A	TN2Q3PA11A		188,00 €	TN2Q5PA11A		216,00 €	B
100V 5A	TN2Q3PA12A		188,00 €	TN2Q5PA12A		216,00 €	B
110V 1A	TN2Q3PA21A		188,00 €	TN2Q5PA21A		216,00 €	B
110V 5A	TN2Q3PA22A		188,00 €	TN2Q5PA22A		216,00 €	B
400V 1A	TN2Q3PA51A		188,00 €	TN2Q5PA51A		216,00 €	B
400V 5A	TN2Q3PA52A		188,00 €	TN2Q5PA52A		216,00 €	B
415V 1A	TN2Q3PA61A		188,00 €	TN2Q5PA61A		216,00 €	B
415V 5A	TN2Q3PA62A		188,00 €	TN2Q5PA62A		216,00 €	B

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden, Sonderausführungen und Aufpreis auf Seite 10.16

A Skalenanfangs- und Skalenendwert in var oder kvar oder Mvar

B Stromwandler (primär/sekundär), Spannung bzw. Spannungswandler (primär/sekundär), Skala (Skalenanfangs- und Skalenendwert)

Merkmale
RQ - Drehspulmesswerk, 90° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung, Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung
Tesi P - Messvorsatz für Wirkleistung, Genauigkeitsklasse 0,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20
Tesi Q - Messvorsatz für Blindleistung, Genauigkeitsklasse 0,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger RQ - Leistungsfaktor

+

Typ	RQ48M (NT760)			RQ72M (NT760)			RQ96M (NT760)			
Abmessungen	48x48x75 mm			72x72x69 mm			96x96x69 mm			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
±1mA (Nullpunktmitte)	AN133A1001		45,10 €	AN233A1001		43,05 €	AN333A1001		43,05 €	A

+

Typ	Tesi PF (NT705)			Tesi PF (NT705)		
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN		
Anschluss	Wechselstromnetz oder 4-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			3-Leiter Drehstromnetz gleich belastet		
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
100V 1A ind 0,5...1...0,5 cap	TN2C11A11A		195,00 €	TN2C21A11A		195,00 €
100V 5A ind 0,5...1...0,5 cap	TN2C11A12A		195,00 €	TN2C21A12A		195,00 €
110V 1A ind 0,5...1...0,5 cap	TN2C11A21A		195,00 €	TN2C21A21A		195,00 €
110V 5A ind 0,5...1...0,5 cap	TN2C11A22A		195,00 €	TN2C21A22A		195,00 €
230V 1A ind 0,5...1...0,5 cap	TN2C11A31A		195,00 €			
230V 5A ind 0,5...1...0,5 cap	TN2C11A32A		195,00 €			
240V 1A ind 0,5...1...0,5 cap	TN2C11A41A		195,00 €			
240V 5A ind 0,5...1...0,5 cap	TN2C11A42A		195,00 €			
400V 1A ind 0,5...1...0,5 cap				TN2C21A51A		195,00 €
400V 5A ind 0,5...1...0,5 cap				TN2C21A52A		195,00 €
415V 1A ind 0,5...1...0,5 cap				TN2C21A61A		195,00 €
415V 5A ind 0,5...1...0,5 cap				TN2C21A62A		195,00 €

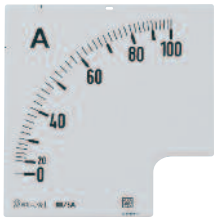
Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala ind 0,5...1...0,5 cap

Merkmale
RQ - Drehspulmesswerk, 90° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung,, Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung
Tesi PF - Messvorsatz für cosφ, Genauigkeitsklasse 0,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	6,00 €
Front Schutzart IP54	"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	13,00 €
Roten Einstellzeiger		12,00 €

Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46



Typ	SKALA FÜR RQ48E			SKALA FÜR RQ72E			SKALA FÜR RQ96E		
Skala	0...In an Wandler sek./5A			0...In an Wandler sek./5A			0...In an Wandler sek./5A		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
5/5A	SC12D1A500		1,60 €	SC22D1A500		1,60 €	SC32D1A500		1,60 €
10/5A	SC1251B100		1,60 €	SC2251B100		1,60 €	SC3251B100		1,60 €
15/5A	SC1251B150		1,60 €	SC2251B150		1,60 €	SC3251B150		1,60 €
20/5A	SC1251B200		1,60 €	SC2251B200		1,60 €	SC3251B200		1,60 €
25/5A	SC1251B250		1,60 €	SC2251B250		1,60 €	SC3251B250		1,60 €
30/5A	SC1251B300		1,60 €	SC2251B300		1,60 €	SC3251B300		1,60 €
40/5A	SC1251B400		1,60 €	SC2251B400		1,60 €	SC3251B400		1,60 €
50/5A	SC1251B500		1,60 €	SC2251B500		1,60 €	SC3251B500		1,60 €
60/5A	SC1251B600		1,60 €	SC2251B600		1,60 €	SC3251B600		1,60 €
70/5A	SC1251B700		1,60 €	SC2251B700		1,60 €	SC3251B700		1,60 €
75/5A	SC1251B750		1,60 €	SC2251B750		1,60 €	SC3251B750		1,60 €
80/5A	SC1251B800		1,60 €	SC2251B800		1,60 €	SC3251B800		1,60 €
100/5A	SC1251C100		1,60 €	SC2251C100		1,60 €	SC3251C100		1,60 €
120/5A	SC1251C120		1,60 €	SC2251C120		1,60 €	SC3251C120		1,60 €
125/5A	SC1251C125		1,60 €	SC2251C125		1,60 €	SC3251C125		1,60 €
150/5A	SC1251C150		1,60 €	SC2251C150		1,60 €	SC3251C150		1,60 €
160/5A	SC1251C160		1,60 €	SC2251C160		1,60 €	SC3251C160		1,60 €
200/5A	SC1251C200		1,60 €	SC2251C200		1,60 €	SC3251C200		1,60 €
250/5A	SC1251C250		1,60 €	SC2251C250		1,60 €	SC3251C250		1,60 €
300/5A	SC1251C300		1,60 €	SC2251C300		1,60 €	SC3251C300		1,60 €
400/5A	SC1251C400		1,60 €	SC2251C400		1,60 €	SC3251C400		1,60 €
500/5A	SC1251C500		1,60 €	SC2251C500		1,60 €	SC3251C500		1,60 €
600/5A	SC1251C600		1,60 €	SC2251C600		1,60 €	SC3251C600		1,60 €
700/5A	SC1251C700		1,60 €	SC2251C700		1,60 €	SC3251C700		1,60 €
750/5A	SC1251C750		1,60 €	SC2251C750		1,60 €	SC3251C750		1,60 €
800/5A	SC1251C800		1,60 €	SC2251C800		1,60 €	SC3251C800		1,60 €
1000/5A	SC1251D100		1,60 €	SC2251D100		1,60 €	SC3251D100		1,60 €
1200/5A	SC1251D120		1,60 €	SC2251D120		1,60 €	SC3251D120		1,60 €
1250/5A	SC1251D125		1,60 €	SC2251D125		1,60 €	SC3251D125		1,60 €
1500/5A	SC1251D150		1,60 €	SC2251D150		1,60 €	SC3251D150		1,60 €
1600/5A	SC1251D160		1,60 €	SC2251D160		1,60 €	SC3251D160		1,60 €
2000/5A	SC1251D200		1,60 €	SC2251D200		1,60 €	SC3251D200		1,60 €
2500/5A	SC1251D250		1,60 €	SC2251D250		1,60 €	SC3251D250		1,60 €
3000/5A	SC1251D300		1,60 €	SC2251D300		1,60 €	SC3251D300		1,60 €
4000/5A	SC1251D400		1,60 €	SC2251D400		1,60 €	SC3251D400		1,60 €
5000/5A	SC1251D500		1,60 €	SC2251D500		1,60 €	SC3251D500		1,60 €
6000/5A	SC1251D600		1,60 €	SC2251D600		1,60 €	SC3251D600		1,60 €
8000/5A	SC1251D800		1,60 €	SC2251D800		1,60 €	SC3251D800		1,60 €
10000/5A	SC1251E100		1,60 €	SC2251E100		1,60 €	SC3251E100		1,60 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN000**2**0000	☎	
Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN000**5**0000	☎	
Anschluss an Wandler sek./1A	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN00**1**00000	☎	

Skala für RQ

Typ	SKALA FÜR RQ48M			SKALA FÜR RQ72M			SKALA FÜR RQ96M			
Skala	für Ampere- oder Voltmeter (dc)			für Ampere- oder Voltmeter (dc)			für Ampere- oder Voltmeter (dc)			
Beschreibung	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
Standardskala mit linearer Teilung	SC130L0000		1,60 €	SC230L0000		1,60 €	SC330L0000		1,60 €	A
Skala mit mechanisch unterdrücktem Nullpunkt 4...20mA	SC134M0000		33,00 €	SC234M0000		33,00 €	SC334M0000		33,00 €	A
Skala (live-zero), 0...4...20mA Teilung beginnt bei 4mA	SC135V0000		33,00 €	SC235V0000		33,00 €	SC335V0000		33,00 €	A

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala : (Skalenanfangs- / Skalenendwert)

Typ	AQ48Mrad (NT790)			AQ72Mrad (NT790)			AQ96Mrad (NT790)		
Anschluss	an Wandler sek./5A Skala 0...In			an Wandler sek./5A Skala 0...In			an Wandler sek./5A Skala 0...In		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
/5A ohne Skala	AN51510000		99,00 €	AN61510000		82,50 €	AN71510000		82,50 €
5/5A	AN51D1A500		100,45 €	AN61D1A500		84,05 €	AN71D1A500		84,05 €
10/5A	AN5151B100		100,45 €	AN6151B100		84,05 €	AN7151B100		84,05 €
15/5A	AN5151B150		100,45 €	AN6151B150		84,05 €	AN7151B150		84,05 €
20/5A	AN5151B200		100,45 €	AN6151B200		84,05 €	AN7151B200		84,05 €
25/5A	AN5151B250		100,45 €	AN6151B250		84,05 €	AN7151B250		84,05 €
30/5A	AN5151B300		100,45 €	AN6151B300		84,05 €	AN7151B300		84,05 €
40/5A	AN5151B400		100,45 €	AN6151B400		84,05 €	AN7151B400		84,05 €
50/5A	AN5151B500		100,45 €	AN6151B500		84,05 €	AN7151B500		84,05 €
60/5A	AN5151B600		100,45 €	AN6151B600		84,05 €	AN7151B600		84,05 €
70/5A	AN5151B700		100,45 €	AN6151B700		84,05 €	AN7151B700		84,05 €
75/5A	AN5151B750		100,45 €	AN6151B750		84,05 €	AN7151B750		84,05 €
80/5A	AN5151B800		100,45 €	AN6151B800		84,05 €	AN7151B800		84,05 €
100/5A	AN5151C100		100,45 €	AN6151C100		84,05 €	AN7151C100		84,05 €
120/5A	AN5151C120		100,45 €	AN6151C120		84,05 €	AN7151C120		84,05 €
125/5A	AN5151C125		100,45 €	AN6151C125		84,05 €	AN7151C125		84,05 €
150/5A	AN5151C150		100,45 €	AN6151C150		84,05 €	AN7151C150		84,05 €
160/5A	AN5151C160		100,45 €	AN6151C160		84,05 €	AN7151C160		84,05 €
200/5A	AN5151C200		100,45 €	AN6151C200		84,05 €	AN7151C200		84,05 €
250/5A	AN5151C250		100,45 €	AN6151C250		84,05 €	AN7151C250		84,05 €
300/5A	AN5151C300		100,45 €	AN6151C300		84,05 €	AN7151C300		84,05 €
400/5A	AN5151C400		100,45 €	AN6151C400		84,05 €	AN7151C400		84,05 €
500/5A	AN5151C500		100,45 €	AN6151C500		84,05 €	AN7151C500		84,05 €
600/5A	AN5151C600		100,45 €	AN6151C600		84,05 €	AN7151C600		84,05 €
700/5A	AN5151C700		100,45 €	AN6151C700		84,05 €	AN7151C700		84,05 €
750/5A	AN5151C750		100,45 €	AN6151C750		84,05 €	AN7151C750		84,05 €
800/5A	AN5151C800		100,45 €	AN6151C800		84,05 €	AN7151C800		84,05 €
1000/5A	AN5151D100		100,45 €	AN6151D100		84,05 €	AN7151D100		84,05 €
1200/5A	AN5151D120		100,45 €	AN6151D120		84,05 €	AN7151D120		84,05 €
1250/5A	AN5151D125		100,45 €	AN6151D125		84,05 €	AN7151D125		84,05 €
1500/5A	AN5151D150		100,45 €	AN6151D150		84,05 €	AN7151D150		84,05 €
1600/5A	AN5151D160		100,45 €	AN6151D160		84,05 €	AN7151D160		84,05 €
2000/5A	AN5151D200		100,45 €	AN6151D200		84,05 €	AN7151D200		84,05 €
2500/5A	AN5151D250		100,45 €	AN6151D250		84,05 €	AN7151D250		84,05 €
3000/5A	AN5151D300		100,45 €	AN6151D300		84,05 €	AN7151D300		84,05 €
4000/5A	AN5151D400		100,45 €	AN6151D400		84,05 €	AN7151D400		84,05 €
5000/5A	AN5151D500		100,45 €	AN6151D500		84,05 €	AN7151D500		84,05 €
6000/5A	AN5151D600		100,45 €	AN6151D600		84,05 €	AN7151D600		84,05 €
8000/5A	AN5151D800		100,45 €	AN6151D800		84,05 €	AN7151D800		84,05 €
10000/5A	AN5151E100		100,45 €	AN6151E100		84,05 €	AN7151E100		84,05 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN000**2**0000	☎	
Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN000**5**0000	☎	
Anschluss an Wandler sek./1A	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN00**1**00000	☎	

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Typ	AQ48Mrad (NT790)			AQ72Mrad (NT790)			AQ96Mrad (NT790)		
Anschluss	Direkt Skala 0...In			Direkt Skala 0...In			Direkt Skala 0...In		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
1A	AN51D1A100		100,45 €	AN61D1A100		84,05 €	AN71D1A100		84,05 €
2,5A	AN51D1A250		100,45 €	AN61D1A250		84,05 €	AN71D1A250		84,05 €
5A	AN51D1A500		100,45 €	AN61D1A500		84,05 €	AN71D1A500		84,05 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN00020000	☎	
Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN00050000	☎	

Merkmale
Drehspulmesswerk mit Gleichrichter, 240° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung,, Genauigkeitsklasse 1,5
Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP52, Gehäuse mit Klemmabdeckung IP20

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	6,00 €
Front Schutzart IP54	"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	13,00 €
Roten Einstellzeiger		12,00 €
Antiparallax-Skala	☎	☎

Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

Typ	AQ72E (NT792)			AQ96E (NT792)		
Anschluss	an Wandler sek./5A Skala 0...In			an Wandler sek./5A Skala 0...In		
Abmessungen	72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
5/5A	AN62D1A500		84,05 €	AN72D1A500		84,05 €
10/5A	AN6251B100		84,05 €	AN7251B100		84,05 €
15/5A	AN6251B150		84,05 €	AN7251B150		84,05 €
20/5A	AN6251B200		84,05 €	AN7251B200		84,05 €
25/5A	AN6251B250		84,05 €	AN7251B250		84,05 €
30/5A	AN6251B300		84,05 €	AN7251B300		84,05 €
40/5A	AN6251B400		84,05 €	AN7251B400		84,05 €
50/5A	AN6251B500		84,05 €	AN7251B500		84,05 €
60/5A	AN6251B600		84,05 €	AN7251B600		84,05 €
70/5A	AN6251B700		84,05 €	AN7251B700		84,05 €
75/5A	AN6251B750		84,05 €	AN7251B750		84,05 €
80/5A	AN6251B800		84,05 €	AN7251B800		84,05 €
100/5A	AN6251C100		84,05 €	AN7251C100		84,05 €
120/5A	AN6251C120		84,05 €	AN7251C120		84,05 €
125/5A	AN6251C125		84,05 €	AN7251C125		84,05 €
150/5A	AN6251C150		84,05 €	AN7251C150		84,05 €
160/5A	AN6251C160		84,05 €	AN7251C160		84,05 €
200/5A	AN6251C200		84,05 €	AN7251C200		84,05 €
250/5A	AN6251C250		84,05 €	AN7251C250		84,05 €
300/5A	AN6251C300		84,05 €	AN7251C300		84,05 €
400/5A	AN6251C400		84,05 €	AN7251C400		84,05 €
500/5A	AN6251C500		84,05 €	AN7251C500		84,05 €
600/5A	AN6251C600		84,05 €	AN7251C600		84,05 €
700/5A	AN6251C700		84,05 €	AN7251C700		84,05 €
750/5A	AN6251C750		84,05 €	AN7251C750		84,05 €
800/5A	AN6251C800		84,05 €	AN7251C800		84,05 €
1000/5A	AN6251D100		84,05 €	AN7251D100		84,05 €
1200/5A	AN6251D120		84,05 €	AN7251D120		84,05 €
1250/5A	AN6251D125		84,05 €	AN7251D125		84,05 €
1500/5A	AN6251D150		84,05 €	AN7251D150		84,08 €
1600/5A	AN6251D160		84,05 €	AN7251D160		84,05 €
2000/5A	AN6251D200		84,05 €	AN7251D200		84,05 €
2500/5A	AN6251D250		84,05 €	AN7251D250		84,05 €
3000/5A	AN6251D300		84,05 €	AN7251D300		84,05 €
4000/5A	AN6251D400		84,05 €	AN7251D400		84,05 €
5000/5A	AN6251D500		84,05 €	AN7251D500		84,05 €
6000/5A	AN6251D600		84,05 €	AN7251D600		84,05 €
8000/5A	AN6251D800		84,05 €	AN7251D800		84,05 €
10000/5A	AN6251E100		84,05 €	AN7251E100		84,05 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN000**2**0000	☎	
Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN000**5**0000	☎	
Anschluss an Wandler sek./1A	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN00**1**00000	☎	

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger AQ - Wechselstrom

Typ	AQ72E (NT792)			AQ96E (NT792)		
Anschluss	Direkt Skala 0...In			Direkt Skala 0...In		
Abmessungen	72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**
1A	AN62D1A100		84,05 €	AN72D1A100		84,05 €
1,5A	AN62D1A150		84,05 €	AN72D1A150		84,05 €
2,5A	AN62D1A250		84,05 €	AN72D1A250		84,05 €
5A	AN62D1A500		84,05 €	AN72D1A500		84,05 €
10A	AN62D1B100		84,05 €	AN72D1B100		84,05 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN00020000	☎	
Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN00050000	☎	

Merkmale
Dreheisenmesswerk, 240° Skala Breite, Genauigkeitsklasse1,5
Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	6,00 €
Front Schutzart IP54	"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	13,00 €
Roten Einstellzeiger		12,00 €
Antiparallax-Skala	☎	☎

Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

Typ	AQ48Mrad (NT791)			AQ72Mrad (NT791)			AQ96Mrad (NT791)		
Anschluss	Direkt			Direkt			Direkt		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**
10V	AN54DDB100		100,45 €	AN64DDB100		100,45 €	AN74DDB100		100,45 €
15V	AN54DDB150		100,45 €	AN64DDB150		100,45 €	AN74DDB150		100,45 €
25V	AN54DDB250		100,45 €	AN64DDB250		100,45 €	AN74DDB250		100,45 €
30V	AN54DDB300		100,45 €	AN64DDB300		100,45 €	AN74DDB300		100,45 €
40V	AN54DDB400		100,45 €	AN64DDB400		100,45 €	AN74DDB400		100,45 €
60V	AN54DDB600		100,45 €	AN64DDB600		100,45 €	AN74DDB600		100,45 €
100V	AN54DDC100		100,45 €	AN64DDC100		100,45 €	AN74DDC100		100,45 €
150V	AN54DDC150		100,45 €	AN64DDC150		100,45 €	AN74DDC150		100,45 €
200V	AN54DDC200		100,45 €	AN64DDC200		100,45 €	AN74DDC200		100,45 €
250V	AN54DDC250		100,45 €	AN64DDC250		100,45 €	AN74DDC250		100,45 €
300V	AN54DDC300		100,45 €	AN64DDC300		100,45 €	AN74DDC300		100,45 €
400V	AN54DDC400		100,45 €	AN64DDC400		100,45 €	AN74DDC400		100,45 €
500V	AN54DDC500		100,45 €	AN64DDC500		100,45 €	AN74DDC500		100,45 €
600V	AN54DDC600		100,45 €	AN64DDC600		100,45 €	AN74DDC600		100,45 €

Typ	AQ48Mrad (NT791)			AQ72Mrad (NT791)			AQ96Mrad (NT791)			
Anschluss	Wandler			Wandler			Wandler			
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
100V	AN54111111		100,45 €	AN64111111		100,45 €	AN74111111		100,45 €	A
120V	AN54211111		100,45 €	AN64211111		100,45 €	AN74211111		100,45 €	A
125V	AN54311111		100,45 €	AN64311111		100,45 €	AN74311111		100,45 €	A
131,58V	AN54411111		100,45 €	AN64411111		100,45 €	AN74411111		100,45 €	A
133,33V	AN54511111		100,45 €	AN64511111		100,45 €	AN74511111		100,45 €	A
136,36V	AN54611111		100,45 €	AN64611111		100,45 €	AN74611111		100,45 €	A
150V	AN54711111		100,45 €	AN64711111		100,45 €	AN74711111		100,45 €	A
andere Werte	AN54P11111		100,45 €	AN64P11111		100,45 €	AN74P11111		100,45 €	B

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Notwendige Angaben bei Wandleranschluss : Spannungswandler (primär/sekundär), Skalenendwert
Bsp.: Messbereich 120V, Wandlerverhältnis (VT) 500/100V Skalenwert = 120x500:100=600V

B Skala und Wandlerverhältnis (VT)

Merkmale
Drehspulmesswerk mit Gleichrichter, 240° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung
Genauigkeitsklasse1,5, Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	**"1" am Ende des Standard-Codes Hinzufügen**	**6,00 €**
Front Schutzart IP54	**"3" am Ende des Standard-Codes Hinzufügen**	**13,00 €**
Roten Einstellzeiger		**12,00 €**
Antiparallax-Skala	☎	☎

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger AQ - Wechselspannung

Typ	AQ72E (NT793)			AQ96E (NT793)		
Anschluss	Direkt			Direkt		
Abmessungen	72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
100V	AN65DDC100		100,45 €	AN75DDC100		100,45 €
150V	AN65DDC150		100,45 €	AN75DDC150		100,45 €
200V	AN65DDC200		100,45 €	AN75DDC200		100,45 €
250V	AN65DDC250		100,45 €	AN75DDC250		100,45 €
300V	AN65DDC300		100,45 €	AN75DDC300		100,45 €
400V	AN65DDC400		100,45 €	AN75DDC400		100,45 €
500V	AN65DDC500		100,45 €	AN75DDC500		100,45 €
600V	AN65DDC600		100,45 €	AN75DDC600		100,45 €

Typ	AQ72E (NT793)			AQ96E (NT793)			
Anschluss	Wandler			Wandler			
Abmessungen	72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
100V	AN65111111		100,45 €	AN75111111		100,45 €	A
120V	AN65211111		100,45 €	AN75211111		100,45 €	A
125V	AN65311111		100,45 €	AN75311111		100,45 €	A
131,58V	AN65411111		100,45 €	AN75411111		100,45 €	A
133,33V	AN65511111		100,45 €	AN75511111		100,45 €	A
136,36V	AN65611111		100,45 €	AN75611111		100,45 €	A
150V	AN65711111		100,45 €	AN75711111		100,45 €	A
andere Werte	AN65P11111		100,45 €	AN75P11111		100,45 €	B

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Notwendige Angaben bei Wandleranschluss : Spannungswandler (primär/sekundär), Skalenendwert
Bsp.: Messbereich 120V, Wandlerverhältnis (VT) 500/100V Skalenwert = 120x500:100=600V

B Skala und Wandlerverhältnis (VT)

Merkmale
Drehspulmesswerk mit Gleichrichter, Skala Breite 240°, Genauigkeitsklasse1,5
Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	"1" am Ende des Standard-Codes Hinzufügen	6,00 €
Front Schutzart IP54	"3" am Ende des Standard-Codes Hinzufügen	13,00 €
Roten Einstellzeiger		12,00 €
Antiparallax-Skala	☎	☎

Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

Typ	AQ48M (NT794)			AQ72M (NT794)			AQ96M (NT794)		
Anschluss	Direkt , Nullp. am Skalenanfang (0...In)			Direkt , Nullp. am Skalenanfang (0...In)			Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
2A	AN538A2002		100,45 €	AN638A2002		100,45 €	AN738A2002		100,45 €
2,5A	AN538A2502		100,45 €	AN638A2502		100,45 €	AN738A2502		100,45 €
5A	AN538A5002		100,45 €	AN638A5002		100,45 €	AN738A5002		100,45 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)				Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "9"			AN009**9**00000	☎	

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Typ	AQ48M (NT794)			AQ72M (NT794)			AQ96M (NT794)		
Anschluss	an Shunt 60mV Nullp. am Skalenanfang (0 ... In)			an Shunt 60mV Nullp. am Skalenanfang (0 ... In)			an Shunt 60mV Nullp. am Skalenanfang (0 ... In)		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Umfang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
1A	AN560A1002		82,00 €	AN660A1002		79,95 €	AN760A1002		79,95 €
1,5A	AN560A1502		82,00 €	AN660A1502		79,95 €	AN760A1502		79,95 €
2A	AN560A2002		82,00 €	AN660A2002		79,95 €	AN760A2002		79,95 €
2,5A	AN560A2502		82,00 €	AN660A2502		79,95 €	AN760A2502		79,95 €
3A	AN560A3002		82,00 €	AN660A3002		79,95 €	AN760A3002		79,95 €
4A	AN560A4002		82,00 €	AN660A4002		79,95 €	AN760A4002		79,95 €
5A	AN560A5002		82,00 €	AN660A5002		79,95 €	AN760A5002		79,95 €
6A	AN560A6002		82,00 €	AN660A6002		79,95 €	AN760A6002		79,95 €
8A	AN560A8002		82,00 €	AN660A8002		79,95 €	AN760A8002		79,95 €
10A	AN560B1002		82,00 €	AN660B1002		79,95 €	AN760B1002		79,95 €
15A	AN560B1502		82,00 €	AN660B1502		79,95 €	AN760B1502		79,95 €
20A	AN560B2002		82,00 €	AN660B2002		79,95 €	AN760B2002		79,95 €
25A	AN560B2502		82,00 €	AN660B2502		79,95 €	AN760B2502		79,95 €
30A	AN560B3002		82,00 €	AN660B3002		79,95 €	AN760B3002		79,95 €
40A	AN560B4002		82,00 €	AN660B4002		79,95 €	AN760B4002		79,95 €
50A	AN560B5002		82,00 €	AN660B5002		79,95 €	AN760B5002		79,95 €
60A	AN560B6002		82,00 €	AN660B6002		79,95 €	AN760B6002		79,95 €
80A	AN560B8002		82,00 €	AN660B8002		79,95 €	AN760B8002		79,95 €
100A	AN560C1002		82,00 €	AN660C1002		79,95 €	AN760C1002		79,95 €
120A	AN560C1202		82,00 €	AN660C1202		79,95 €	AN760C1202		79,95 €
150A	AN560C1502		82,00 €	AN660C1502		79,95 €	AN760C1502		79,95 €
200A	AN560C2002		82,00 €	AN660C2002		79,95 €	AN760C2002		79,95 €
250A	AN560C2502		82,00 €	AN660C2502		79,95 €	AN760C2502		79,95 €
300A	AN560C3002		82,00 €	AN660C3002		79,95 €	AN760C3002		79,95 €
400A	AN560C4002		82,00 €	AN660C4002		79,95 €	AN760C4002		79,95 €
500A	AN560C5002		82,00 €	AN660C5002		79,95 €	AN760C5002		79,95 €
600A	AN560C6002		82,00 €	AN660C6002		79,95 €	AN760C6002		79,95 €
800A	AN560C8002		82,00 €	AN660C8002		79,95 €	AN760C8002		79,95 €
1000A	AN560D1002		82,00 €	AN660D1002		79,95 €	AN760D1002		79,95 €
1200A	AN560D1202		82,00 €	AN660D1202		79,95 €	AN760D1202		79,95 €
1500A	AN560D1502		82,00 €	AN660D1502		79,95 €	AN760D1502		79,95 €
2000A	AN560D2002		82,00 €	AN660D2002		79,95 €	AN760D2002		79,95 €
2500A	AN560D2502		82,00 €	AN660D2502		79,95 €	AN760D2502		79,95 €
3000A	AN560D3002		82,00 €	AN660D3002		79,95 €	AN760D3002		79,95 €
4000A	AN560D4002		82,00 €	AN660D4002		79,95 €	AN760D4002		79,95 €
5000A	AN560D5002		82,00 €	AN660D5002		79,95 €	AN760D5002		79,95 €
6000A	AN560D6002		82,00 €	AN660D6002		79,95 €	AN760D6002		79,95 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN001**1**00000	☎

Merkmale und Sonderausführungen auf Seite 10.27 Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

Typ	AQ48M (NT794)			AQ72M (NT794)			AQ96M (NT794)			
Anschluss	an Shunt 60mV, Versetzter Nullpunkt			an Shunt 60mV, Versetzter Nullpunkt			an Shunt 60mV, Versetzter Nullpunkt			
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
-…0…+60mV	AN56SB6001		102,50 €	AN66SB6001		102,50 €	AN76SB6001		102,50 €	A

Typ	AQ48M (NT794)			AQ72M (NT794)			AQ96M (NT794)			
Anschluss	von Wandlern oder Sensoren mit 4...20 mA			von Wandlern oder Sensoren mit 4...20 mA			von Wandlern oder Sensoren mit 4...20 mA			
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
4...20mA (Mechanisch Null.)	AN534M0001		102,50 €	AN634M0001		102,50 €	AN734M0001		102,50 €	B
0...4...20mA (live-zero)	AN535V0001		102,50 €	AN635V0001		102,50 €	AN735V0001		102,50 €	B

Typ	AQ48M (NT794)			AQ72M (NT794)			AQ96M (NT794)			
Anschluss	von Wandlern oder Sensoren Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)			von Wandlern oder Sensoren Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)			von Wandlern oder Sensoren Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)			
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
1mA	AN532A1001		90,00 €	AN632A1001		90,00 €	AN732A1001		90,00 €	B
5mA	AN532A5001		90,00 €	AN632A5001		90,00 €	AN732A5001		90,00 €	B
10mA	AN532B1001		90,00 €	AN632B1001		90,00 €	AN732B1001		90,00 €	B
20mA	AN532B2001		90,00 €	AN632B2001		90,00 €	AN732B2001		90,00 €	B
andere Werte 1…10mA	AN53222221		90,00 €	AN63222221		90,00 €	AN73222221		90,00 €	C
andere Werte 10…600mA	AN53244441		90,00 €	AN63244441		90,00 €	AN73244441		90,00 €	C

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "3"	AN00300000	☎

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala

B Skala entsprechend des Eingangs

C Eingang und die entsprechende Skala

Merkmale
Drehspulmesswerk, 240° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung
Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	6,00 €
Front Schutzart IP54	"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	13,00 €
Roten Einstellzeiger		12,00 €
Antiparallax-Skala	☎	☎

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger AQ - Gleichspannung

Typ	AQ48M (NT795)			AQ72M (NT795)			AQ96M (NT795)		
Anschluss	Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)		
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**
10V	AN564B1002		96,00 €	AN664B1002		90,20 €	AN764B1002		90,20 €
15V	AN564B1502		96,00 €	AN664B1502		90,20 €	AN764B1502		90,20 €
25V	AN564B2502		96,00 €	AN664B2502		90,20 €	AN764B2502		90,20 €
30V	AN564B3002		96,00 €	AN664B3002		90,20 €	AN764B3002		90,20 €
40V	AN564B4002		96,00 €	AN664B4002		90,20 €	AN764B4002		90,20 €
60V	AN564B6002		96,00 €	AN664B6002		90,20 €	AN764B6002		90,20 €
80V	AN564B8002		96,00 €	AN664B8002		90,20 €	AN764B8002		90,20 €
100V	AN564C1002		96,00 €	AN664C1002		90,20 €	AN764C1002		90,20 €
150V	AN564C1502		96,00 €	AN664C1502		90,20 €	AN764C1502		96,00 €
200V	AN564C2002		96,00 €	AN664C2002		90,20 €	AN764C2002		90,20 €
250V	AN564C2502		96,00 €	AN664C2502		90,20 €	AN764C2502		90,20 €
300V	AN564C3002		96,00 €	AN664C3002		90,20 €	AN764C3002		90,20 €
400V	AN564C4002		96,00 €	AN664C4002		90,20 €	AN764C4002		90,20 €
500V	AN564C5002		96,00 €	AN664C5002		90,20 €	AN764C5002		90,20 €
600V	AN564C6002		96,00 €	AN664C6002		90,20 €	AN764C6002		90,20 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "5"	AN00500000	☎	

Typ	AQ48M (NT795)			AQ72M (NT795)			AQ96M (NT795)			
Anschluss	von Wandler oder Shunt Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			von Wandler oder Shunt Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			von Wandler oder Shunt Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
50mV	AN562B5001		84,05 €	AN662B5001		82,00 €	AN762B5001		82,00 €	A
60mV	AN562B6001		84,05 €	AN662B6001		82,00 €	AN762B6001		82,00 €	A
100mV	AN562C1001		84,05 €	AN662C1001		82,00 €	AN762C1001		82,00 €	A
120mV	AN562C1201		84,05 €	AN662C1201		82,00 €	AN762C1201		82,00 €	A
150mV	AN562C1501		84,05 €	AN662C1501		82,00 €	AN762C1501		82,00 €	A
andere Werte 50…500mV	AN56222221		84,05 €	AN66222221		82,00 €	AN76222221		82,00 €	B
5V	AN564A5001		84,05 €	AN664A5001		82,00 €	AN764A5001		82,00 €	A
10V	AN564B1001		84,05 €	AN664B1001		82,00 €	AN764B1001		82,00 €	A
andere Werte 1…600V	AN56466661		84,05 €	AN66466661		82,00 €	AN76466661		82,00 €	B

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "3" für Eingang : mV	AN00300000	☎	
Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "5" für Eingang : V	AN00500000	☎	

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala entsprechend des Eingangs

B Eingang und die entsprechende Skala

Merkmale und Sonderausführungen auf Seite **10.**27 Schaltbilder auf Seite **10.**43 Abmessungen auf Seite **10.**46

Typ	AQ72FI (NT808)			AQ96FI (NT808)		
Skala	45...55Hz			45...55Hz		
Abmessungen	72x72x102 mm			96x96x102 mm		
Spannung	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**
100V	AN6711		150,68 €	AN7711		150,68 €
110 + 115V	AN6712		150,68 €	AN7712		150,68 €
230 + 240V	AN6713		150,68 €	AN7713		150,68 €
400 + 415V	AN6714		150,68 €	AN7714		150,68 €
440V	AN6715		150,68 €	AN7715		150,68 €

Typ	AQ72FI (NT808)			AQ96FI (NT808)		
Skala	45...65Hz			45...65Hz		
Abmessungen	72x72x102 mm			96x96x102 mm		
Spannung	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**
100V	AN6721		150,68 €	AN7721		150,68 €
110 + 115V	AN6722		150,68 €	AN7722		150,68 €
230 + 240V	AN6723		150,68 €	AN7723		150,68 €
400 + 415V	AN6724		150,68 €	AN7724		150,68 €
440V	AN6725		150,68 €	AN7725		150,68 €

Typ	AQ72FI (NT808)			AQ96FI (NT808)		
Skala	55...65Hz			55...65Hz		
Abmessungen	72x72x102 mm			96x96x102 mm		
Spannung	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**
100V	AN6731		150,68 €	AN7731		150,68 €
110 + 115V	AN6732		150,68 €	AN7732		150,68 €
230 + 240V	AN6733		150,68 €	AN7733		150,68 €
400 + 415V	AN6734		150,68 €	AN7734		150,68 €
440V	AN6735		150,68 €	AN7735		150,68 €

Merkmale
Drehspulmesswerk mit eingebautem Frequenzmessvorsatz, 240° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung
Genauigkeitsklasse 0,5 (45...55Hz o 55...65Hz), Genauigkeitsklasse 1 (45...65Hz), Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	6,00 €
Front Schutzart IP54	"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen	13,00 €
Roten Einstellzeiger		12,00 €
Antiparallax-Skala	☎	☎

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger AQ - Wirkleistung

+

Typ	AQ48M (NT794)			AQ72M (NT794)			AQ96M (NT794)			
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
0...1mA	**AN532A1001**		**90,00 €**	**AN632A1001**		**90,00 €**	**AN732A1001**		**90,00 €**	**A**
±1mA (Nullpunkmitte)	**AN533A1001**		**90,00 €**	**AN633A1001**		**90,00 €**	**AN733A1001**		**90,00 €**	**A**
-...0...+1mA (Nullp. versetzt)	**AN53SA1001**		**90,00 €**	**AN63SA1001**		**90,00 €**	**AN73SA1001**		**90,00 €**	**A**

+

Typ	Tesi P (NT701)			Tesi P (NT701)			Tesi P (NT701)			
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN			4 Modul DIN			
Anschluss	Wechselstromnetz			3-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			**4**-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
100V 1A	**TN2P1PA11A**		**130,00 €**	**TN2P2PA11A**		**165,00 €**	**TN2P3PA11A**		**165,00 €**	**B**
100V 5A	**TN2P1PA12A**		**130,00 €**	**TN2P2PA12A**		**165,00 €**	**TN2P3PA12A**		**165,00 €**	**B**
110V 1A	**TN2P1PA21A**		**130,00 €**	**TN2P2PA21A**		**165,00 €**	**TN2P3PA21A**		**165,00 €**	**B**
110V 5A	**TN2P1PA22A**		**130,00 €**	**TN2P2PA22A**		**165,00 €**	**TN2P3PA22A**		**165,00 €**	**B**
230V 1A	**TN2P1PA31A**		**130,00 €**							**B**
230V 5A	**TN2P1PA32A**		**130,00 €**							**B**
240V 1A	**TN2P1PA41A**		**130,00 €**							**B**
240V 5A	**TN2P1PA42A**		**130,00 €**							**B**
400V 1A				**TN2P2PA51A**		**165,00 €**	**TN2P3PA51A**		**165,00 €**	**B**
400V 5A				**TN2P2PA52A**		**165,00 €**	**TN2P3PA52A**		**165,00 €**	**B**
415V 1A				**TN2P2PA61A**		**165,00 €**	**TN2P3PA61A**		**165,00 €**	**B**
415V 5A				**TN2P2PA62A**		**165,00 €**	**TN2P3PA62A**		**165,00 €**	**B**

Typ	Tesi P (NT701)			Tesi P (NT701)			
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN			
Anschluss	3-Leiter Drehstromnetz ungleich belastet			4-Leiter Drehstromnetz ungleich belastet			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
100V 1A	**TN2P4PA11A**		**188,00 €**	**TN2P5PA11A**		**216,00 €**	**B**
100V 5A	**TN2P4PA12A**		**188,00 €**	**TN2P5PA12A**		**216,00 €**	**B**
110V 1A	**TN2P4PA21A**		**188,00 €**	**TN2P5PA21A**		**216,00 €**	**B**
110V 5A	**TN2P4PA22A**		**188,00 €**	**TN2P5PA22A**		**216,00 €**	**B**
400V 1A	**TN2P4PA51A**		**188,00 €**	**TN2P5PA51A**		**216,00 €**	**B**
400V 5A	**TN2P4PA52A**		**188,00 €**	**TN2P5PA52A**		**216,00 €**	**B**
415V 1A	**TN2P4PA61A**		**188,00 €**	**TN2P5PA61A**		**216,00 €**	**B**
415V 5A	**TN2P4PA62A**		**188,00 €**	**TN2P5PA62A**		**216,00 €**	**B**

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skalenanfangs- und Skalenendwert in W oder kW oder MW

B Stromwandler (primär/sekundär), Spannung bzw. Spannungswandler (primär/sekundär), Skala (Skalenanfangs- und Skalenendwert)

Merkmale und Sonderausführungen auf Seite **10.**31-32 Schaltbilder auf Seite **10.**43 Abmessungen auf Seite **10.**46

+

Typ	AQ48M (NT794)			AQ72M (NT794)			AQ96M (NT794)			
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
0...1mA	AN532A1001		90,00 €	AN632A1001		90,00 €	AN732A1001		90,00 €	A
±1mA (Nullpunkmitte)	AN533A1001		90,00 €	AN633A1001		90,00 €	AN733A1001		90,00 €	A
-...0...+1mA (Nullp. versetzt)	AN53SA1001		90,00 €	AN63SA1001		90,00 €	AN73SA1001		90,00 €	A

+

Typ	Tesi Q (NT701)			Tesi Q (NT701)			
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN			
Anschluss	3-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			3-Leiter Drehstromnetz ungleich belastet			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
100V 1A	TN2Q2PA11A		165,00 €	TN2Q4PA11A		165,00 €	B
100V 5A	TN2Q2PA12A		165,00 €	TN2Q4PA12A		165,00 €	B
110V 1A	TN2Q2PA21A		165,00 €	TN2Q4PA21A		165,00 €	B
110V 5A	TN2Q2PA22A		165,00 €	TN2Q4PA22A		165,00 €	B
400V 1A	TN2Q2PA51A		165,00 €	TN2Q4PA51A		165,00 €	B
400V 5A	TN2Q2PA52A		165,00 €	TN2Q4PA52A		165,00 €	B
415V 1A	TN2Q2PA61A		165,00 €	TN2Q4PA61A		165,00 €	B
415V 5A	TN2Q2PA62A		165,00 €	TN2Q4PA62A		165,00 €	B

Typ	Tesi Q (NT701)			Tesi Q (NT701)			
Abmessungen	4 Modul DIN			4 Modul DIN			
Anschluss	4-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			4-Leiter Drehstromnetz ungleich belastet			
Eingang	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
100V 1A	TN2Q3PA11A		188,00 €	TN2Q5PA11A		216,00 €	B
100V 5A	TN2Q3PA12A		188,00 €	TN2Q5PA12A		216,00 €	B
110V 1A	TN2Q3PA21A		188,00 €	TN2Q5PA21A		216,00 €	B
110V 5A	TN2Q3PA22A		188,00 €	TN2Q5PA22A		216,00 €	B
400V 1A	TN2Q3PA51A		188,00 €	TN2Q5PA51A		216,00 €	B
400V 5A	TN2Q3PA52A		188,00 €	TN2Q5PA52A		216,00 €	B
415V 1A	TN2Q3PA61A		188,00 €	TN2Q5PA61A		216,00 €	B
415V 5A	TN2Q3PA62A		188,00 €	TN2Q5PA62A		216,00 €	B

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skalenanfangs- und Skalenendwert in var oder Kvar oder Mvar

B Stromwandler (primär/sekundär), Spannung bzw. Spannungswandler (primär/sekundär), Skala (Skalenanfangs- und Skalenendwert)

Merkmale
AQ - Drehspulmesswerk, 240° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung, Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung
Tesi P - Messvorsatz für Wirkleistung, Genauigkeitsklasse 0,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20
Tesi Q - Messvorsatz für Blindleistung, Genauigkeitsklasse 0,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger AQ - Leistungsfaktor

+

Typ	AQ48M (NT794)			AQ72M (NT794)			AQ96M (NT794)			
Abmessungen	48x48x85,5 mm			72x72x84 mm			96x96x84 mm			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
±1mA (Nullpunktmitte)	**AN533A1001**		**90,00 €**	**AN633A1001**		**90,00 €**	**AN733A1001**		**90,00 €**	**A**

+

Typ	Tesi PF (NT705)			Tesi PF (NT705)		
Abmessungen	**4 Modul DIN**			**4 Modul DIN**		
Anschluss	Wechselstromnetz oder 4-Leiter Drehstromnetz gleich belastet			3-Leiter Drehstromnetz gleich belastet		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Bestellnummer**		**Preis**
100V 1A ind 0,5...1...0,5 cap	**TN2C11A11A**		**195,00 €**	**TN2C21A11A**		**195,00 €**
100V 5A ind 0,5...1...0,5 cap	**TN2C11A12A**		**195,00 €**	**TN2C21A12A**		**195,00 €**
110V 1A ind 0,5...1...0,5 cap	**TN2C11A21A**		**195,00 €**	**TN2C21A21A**		**195,00 €**
110V 5A ind 0,5...1...0,5 cap	**TN2C11A22A**		**195,00 €**	**TN2C21A22A**		**195,00 €**
230V 1A ind 0,5...1...0,5 cap	**TN2C11A31A**		**195,00 €**			
230V 5A ind 0,5...1...0,5 cap	**TN2C11A32A**		**195,00 €**			
240V 1A ind 0,5...1...0,5 cap	**TN2C11A41A**		**195,00 €**			
240V 5A 0,5...1...0,5 cap	**TN2C11A42A**		**195,00 €**			
400V 1A ind 0,5...1...0,5 cap				**TN2C21A51A**		**195,00 €**
400V 5A ind 0,5...1...0,5 cap				**TN2C21A52A**		**195,00 €**
415V 1A ind 0,5...1...0,5 cap				**TN2C21A61A**		**195,00 €**
415V 5A ind 0,5...1...0,5 cap				**TN2C21A62A**		**195,00 €**

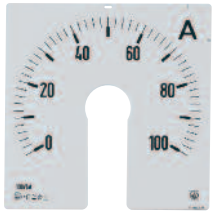
Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala ind 0,5...1...0,5 cap

Merkmale
AQ - Drehspulmesswerk, 240° Skala Breite, erschütterungssichere Ausführung, Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP52, IP20 Schutz Terminal mit Klemmenabdeckung
Tesi PF - Messvorsatz für cosφ, Genauigkeitsklasse 0,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Sonderausführungen	Bestellnummer	
Tropenausführung	**"1" am Ende des Standard-Codes hinzufügen**	**6,00 €**
Front Schutzart IP54	**"3" am Ende des Standard-Codes hinzufügen**	**13,00 €**
Roten Einstellzeiger		**12,00 €**
Antiparallax-Skala	☎	☎

Schaltbilder auf Seite **10.**43 Abmessungen auf Seite **10.**46



Typ	SKALA FÜR AQ48Mrad			SKALA FÜR AQ72Mrad			SKALA FÜR AQ96Mrad		
Skala	0...In an Wandler sek./5A			0...In an Wandler sek./5A			0...In an Wandler sek./5A		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis
5/5A	SC51D1A500		4,00 €	SC61D1A500		4,00 €	SC71D1A500		4,00 €
10/5A	SC5151B100		4,00 €	SC6151B100		4,00 €	SC7151B100		4,00 €
15/5A	SC5151B150		4,00 €	SC6151B150		4,00 €	SC7151B150		4,00 €
20/5A	SC5151B200		4,00 €	SC6151B200		4,00 €	SC7151B200		4,00 €
25/5A	SC5151B250		4,00 €	SC6151B250		4,00 €	SC7151B250		4,00 €
30/5A	SC5151B300		4,00 €	SC6151B300		4,00 €	SC7151B300		4,00 €
40/5A	SC5151B400		4,00 €	SC6151B400		4,00 €	SC7151B400		4,00 €
50/5A	SC5151B500		4,00 €	SC6151B500		4,00 €	SC7151B500		4,00 €
60/5A	SC5151B600		4,00 €	SC6151B600		4,00 €	SC7151B600		4,00 €
70/5A	SC5151B700		4,00 €	SC6151B700		4,00 €	SC7151B700		4,00 €
75/5A	SC5151B750		4,00 €	SC6151B750		4,00 €	SC7151B750		4,00 €
80/5A	SC5151B800		4,00 €	SC6151B800		4,00 €	SC7151B800		4,00 €
100/5A	SC5151C100		4,00 €	SC6151C100		4,00 €	SC7151C100		4,00 €
120/5A	SC5151C120		4,00 €	SC6151C120		4,00 €	SC7151C120		4,00 €
125/5A	SC5151C125		4,00 €	SC6151C125		4,00 €	SC7151C125		4,00 €
150/5A	SC5151C150		4,00 €	SC6151C150		4,00 €	SC7151C150		4,00 €
160/5A	SC5151C160		4,00 €	SC6151C160		4,00 €	SC7151C160		4,00 €
200/5A	SC5151C200		4,00 €	SC6151C200		4,00 €	SC7151C200		4,00 €
250/5A	SC5151C250		4,00 €	SC6151C250		4,00 €	SC7151C250		4,00 €
300/5A	SC5151C300		4,00 €	SC6151C300		4,00 €	SC7151C300		4,00 €
400/5A	SC5151C400		4,00 €	SC6151C400		4,00 €	SC7151C400		4,00 €
500/5A	SC5151C500		4,00 €	SC6151C500		4,00 €	SC7151C500		4,00 €
600/5A	SC5151C600		4,00 €	SC6151C600		4,00 €	SC7151C600		4,00 €
700/5A	SC5151C700		4,00 €	SC6151C700		4,00 €	SC7151C700		4,00 €
750/5A	SC5151C750		4,00 €	SC6151C750		4,00 €	SC7151C750		4,00 €
800/5A	SC5151C800		4,00 €	SC6151C800		4,00 €	SC7151C800		4,00 €
1000/5A	SC5151D100		4,00 €	SC6151D100		4,00 €	SC7151D100		4,00 €
1200/5A	SC5151D120		4,00 €	SC6151D120		4,00 €	SC7151D120		4,00 €
1250/5A	SC5151D125		4,00 €	SC6151D125		4,00 €	SC7151D125		4,00 €
1500/5A	SC5151D150		4,00 €	SC6151D150		4,00 €	SC7151D150		4,00 €
1600/5A	SC5151D160		4,00 €	SC6151D160		4,00 €	SC7151D160		4,00 €
2000/5A	SC5151D200		4,00 €	SC6151D200		4,00 €	SC7151D200		4,00 €
2500/5A	SC5151D250		4,00 €	SC6151D250		4,00 €	SC7151D250		4,00 €
3000/5A	SC5151D300		4,00 €	SC6151D300		4,00 €	SC7151D300		4,00 €
4000/5A	SC5151D400		4,00 €	SC6151D400		4,00 €	SC7151D400		4,00 €
5000/5A	SC5151D500		4,00 €	SC6151D500		4,00 €	SC7151D500		4,00 €
6000/5A	SC5151D600		4,00 €	SC6151D600		4,00 €	SC7151D600		4,00 €
8000/5A	SC5151D800		4,00 €	SC6151D800		4,00 €	SC7151D800		4,00 €
10000/5A	SC5151E100		4,00 €	SC6151E100		4,00 €	SC7151E100		4,00 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle:

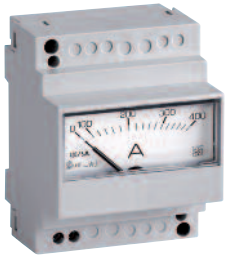
Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN000**2**0000	☎	
Skala mit 5-fache Überlast 5In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "5"	AN000**5**0000	☎	
Anschluss an Wandler sek./1A	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN00**1**00000	☎	

Skala für AQ

Typ	SKALA FÜR AQ48M			SKALA FÜR AQ72M			SKALA FÜR AQ96M			
Skala	für Ampere- oder Voltmeter (dc)			für Ampere- oder Voltmeter (dc)			für Ampere- oder Voltmeter (dc)			
Beschreibung	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Bestellnummer		Preis	Notiz
Standardskala mit linearer Teilung	SC530L0000		4,00 €	SC630L0000		4,00 €	SC730L0000		4,00 €	A
Skala mit mechanisch unterdrücktem Nullpunkt 4...20mA	SC534M0000		33,00 €	SC634M0000		33,00 €	SC734M0000		33,00 €	A
Skala (live-zero), 0...4...20mA Teilung beginnt bei 4...20mA	SC535V0000		33,00 €	SC635V0000		33,00 €	SC735V0000		33,00 €	A

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala : (Skalenanfangs- / Skalenendwert)



Typ	D4E (NT771)		
Anschluss	an Wandler sek./5A Skala 0...In		
Abmessungen	4 Modul DIN		
Wandlerübersetzung CT	**Bestellnummer**		**Preis**
/5A ohne Skala	AN92510000		28,70 €
5/5A	AN92D1A500		28,70 €
10/5A	AN9251B100		28,70 €
15/5A	AN9251B150		28,70 €
20/5A	AN9251B200		28,70 €
25/5A	AN9251B250		28,70 €
30/5A	AN9251B300		28,70 €
40/5A	AN9251B400		28,70 €
50/5A	AN9251B500		28,70 €
60/5A	AN9251B600		28,70 €
70/5A	AN9251B700		28,70 €
75/5A	AN9251B750		28,70 €
80/5A	AN9251B800		28,70 €
100/5A	AN9251C100		28,70 €
120/5A	AN9251C120		28,70 €
125/5A	AN9251C125		28,70 €
150/5A	AN9251C150		28,70 €
160/5A	AN9251C160		28,70 €
200/5A	AN9251C200		28,70 €
250/5A	AN9251C250		28,70 €
300/5A	AN9251C300		28,70 €
400/5A	AN9251C400		28,70 €
500/5A	AN9251C500		28,70 €
600/5A	AN9251C600		28,70 €
700/5A	AN9251C700		28,70 €
750/5A	AN9251C750		28,70 €
800/5A	AN9251C800		28,70 €
1000/5A	AN9251D100		28,70 €
1200/5A	AN9251D120		28,70 €
1250/5A	AN9251D125		28,70 €
1500/5A	AN9251D150		28,70 €
1600/5A	AN9251D160		28,70 €
2000/5A	AN9251D200		28,70 €
2500/5A	AN9251D250		28,70 €
3000/5A	AN9251D300		28,70 €
4000/5A	AN9251D400		28,70 €
5000/5A	AN9251D500		28,70 €
6000/5A	AN9251D600		28,70 €
8000/5A	AN9251D800		28,70 €
10000/5A	AN9251E100		28,70 €

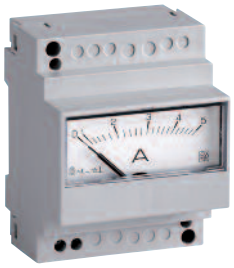
Andere Ausführungen auf alle Modelle:

Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN000**2**0000	☎
Anschluss an Wandler sek./1A	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN00**1**00000	☎

Merkmale
Drehspulmesswerk mit Gleichrichter, Genauigkeitsklasse 1,5, Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger D4 - Wechselstrom



Typ	D4E (NT771)		
Anschluss	Direkt Skala 0...In		
Abmessungen	4 Modul DIN		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**
1A	AN92D1A100		28,70 €
1,5A	AN92D1A150		28,70 €
2A	AN92D1A200		28,70 €
2,5A	AN92D1A250		28,70 €
3A	AN92D1A300		28,70 €
4A	AN92D1A400		28,70 €
5A	AN92D1A500		28,70 €
6A	AN92D1A600		28,70 €
10A	AN92D1B100		28,70 €
15A	AN92D1B150		28,70 €
20A	AN92D1B200		28,70 €
25A	AN92D1B250		28,70 €
30A	AN92D1B300		28,70 €
40A	AN92D1B400		28,70 €
50A	AN92D1B500		28,70 €
60A	AN92D1B600		28,70 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle :

Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN00020000	☎

Merkmale
Drehspulmesswerk mit Gleichrichter, Genauigkeitsklasse 1,5, Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46

Typ	D4E (NT772)		
Anschluss	Direkt		
Abmessungen	4 Modul DIN		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**
40V	AN95DDB400		31,78 €
60V	AN95DDB600		31,78 €
100V	AN95DDC100		31,78 €
150V	AN95DDC150		31,78 €
200V	AN95DDC200		31,78 €
250V	AN95DDC250		31,78 €
300V	AN95DDC300		31,78 €
400V	AN95DDC400		31,78 €
500V	AN95DDC500		31,78 €
600V	AN95DDC600		31,78 €

Typ	D4E (NT772)			
Anschluss	Wandler			
Abmessungen	4 Modul DIN			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
100V	AN95111111		31,78 €	A
120V	AN95211111		31,78 €	A
125V	AN95311111		31,78 €	A
131,58V	AN95411111		31,78 €	A
133,33V	AN95511111		31,78 €	A
136,36V	AN95611111		31,78 €	A
150V	AN95711111		31,78 €	A
andere Werte	AN95P11111		31,78 €	B

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

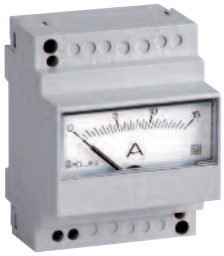
A Notwendige Angaben bei Wandleranschluss : Spannungswandler (primär/sekundär), Skalenendwert
Bsp.: Messbereich 120V, Wandlerverhältnis (VT) 500/100V Skalenwert = 120x500:100=600V

B Spannungswandler und Skalenwert angeben.

Merkmale
Drehspulmesswerk mit Gleichrichter, Genauigkeitsklasse 1,5, Arbeitsfrequenz 45...65Hz, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger D4 - Gleichstrom

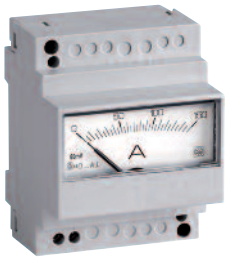


Typ	D4M (NT774)		
Anschluss	Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)		
Abmessungen	4 Modul DIN		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**
1A	**AN938A1002**		**43,05 €**
2,5A	**AN938A2502**		**43,05 €**
5A	**AN938A5002**		**43,05 €**
10A	**AN938B1002**		**46,13 €**
15A	**AN938B1502**		**46,13 €**
20A	**AN938B2002**		**46,13 €**
25A	**AN938B2502**		**46,13 €**
30A	**AN938B3002**		**46,13 €**
40A	**AN938B4002**		**46,13 €**

Andere Ausführungen auf alle Modelle :

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "9"	AN009**9**00000	☎

Schaltbilder auf Seite **10.**43 Abmessungen auf Seite **10.**46



Typ	D4M (NT774)		
Anschluss	an Shunt (60mV) Nullp. am Skalenanfang (0...In)		
Abmessungen	4 Modul DIN		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**
1A	AN960A1002		43,05 €
1,5A	AN960A1502		43,05 €
2A	AN960A2002		43,05 €
2,5A	AN960A2502		43,05 €
3A	AN960A3002		43,05 €
4A	AN960A4002		43,05 €
5A	AN960A5002		43,05 €
6A	AN960A6002		43,05 €
8A	AN960A8002		43,05 €
10A	AN960B1002		43,05 €
15A	AN960B1502		43,05 €
20A	AN960B2002		43,05 €
25A	AN960B2502		43,05 €
30A	AN960B3002		43,05 €
40A	AN960B4002		43,05 €
50A	AN960B5002		43,05 €
60A	AN960B6002		43,05 €
80A	AN960B8002		43,05 €
100A	AN960C1002		43,05 €
120A	AN960C1202		43,05 €
150A	AN960C1502		43,05 €
200A	AN960C2002		43,05 €
250A	AN960C2502		43,05 €
300A	AN960C3002		43,05 €
400A	AN960C4002		43,05 €
500A	AN960C5002		43,05 €
600A	AN960C6002		43,05 €
800A	AN960C8002		43,05 €
1000A	AN960D1002		43,05 €

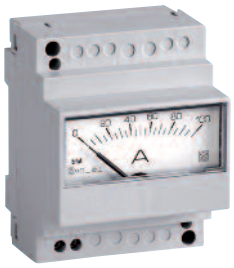
Andere Ausführungen auf alle Modelle :

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN001**1**00000	☎

Merkmale
Drehspulmesswerk, Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Analoganzeiger D4 - Gleichstrom



Typ	D4M (NT774)			
Anschluss	an Shunt 60mV, Versetzter Nullpunkt			
Abmessungen	4 Modul DIN			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
-...0...+60mV	AN96SB6001		41,00 €	A

Typ	D4M (NT774)			
Eingang	von Wandlern oder Sensoren mit 4...20 mA			
Abmessungen	4 Modul DIN			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
4-20mA (Mechanisch Null.)	AN934M0001		61,50 €	B
0-4-20mA (live-zero)	AN935V0001		58,43 €	B

Typ	D4M (NT774)			
Eingang	von Wandlern oder Sensoren, Nullpunkt am Skalenanfang (0...In)			
Abmessungen	4 Modul DIN			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
1mA	AN932A1001		41,00 €	B
5mA	AN932A5001		41,00 €	B
10mA	AN932B1001		41,00 €	B
20mA	AN932B2001		41,00 €	B
andere Werte 1...10mA	AN93222221		41,00 €	C
andere Werte 10...600mA	AN93244441		41,00 €	C

Andere Ausführungen auf alle Modelle :

Nullpunkt in Skalenmitte (-In...0...+In)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "3"	AN00300000	☎

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

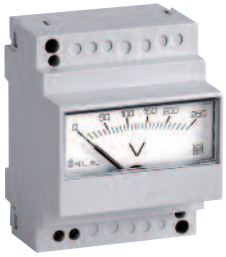
A Skala

B Skala entsprechend des Eingangs

C Eingang und die entsprechende Skala

Merkmale
Drehspulmesswerk, Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Schaltbilder auf Seite 10.43 Abmessungen auf Seite 10.46



Typ	D4M (NT775)		
Anschluss	Direkt , Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)		
Abmessungen	4 Modul DIN		
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**
10V	AN964B1002		45,10 €
15V	AN964B1502		45,10 €
25V	AN964B2502		45,10 €
30V	AN964B3002		45,10 €
40V	AN964B4002		45,10 €
60V	AN964B6002		45,10 €
80V	AN964B8002		45,10 €
100V	AN964C1002		45,10 €
150V	AN964C1502		45,10 €
200V	AN964C2002		45,10 €
250V	AN964C2502		45,10 €
300V	AN964C3002		45,10 €
400V	AN964C4002		45,10 €
500V	AN964C5002		45,10 €
600V	AN964C6002		45,10 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle :

Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "5"	AN00500000	☎

Typ	D4M (NT775)			
Anschluss	von Wandler oder Shunt, Nullpunkt am Skalenanfang (0...Un)			
Abmessungen	4 Modul DIN			
Eingang	**Bestellnummer**		**Preis**	**Notiz**
50mV	AN962B5001		45,10 €	A
60mV	AN962B6001		45,10 €	A
100mV	AN962C1001		45,10 €	A
150mV	AN962C1501		45,10 €	A
andere Werte 50…500mV	AN96222221		45,10 €	B
5V	AN964A5001		45,10 €	A
10V	AN964B1001		45,10 €	A
andere Werte 1…600V	AN96466661		45,10 €	B

Andere Ausführungen auf alle Modelle :

Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "3" für Eingang : mV	AN00300000	☎
Nullpunkt in Skalenmitte (-Un...0...+Un)	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "5" für Eingang : V	AN00500000	☎

Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala entsprechend dem Eingang

B Eingang und die entsprechende Skala

Merkmale
Drehspulmesswerk, Genauigkeitsklasse 1,5, Front Schutzart IP50, Anschlüsse IP20

Schaltbilder auf Seite **10**.43 Abmessungen auf Seite **10**.46

Skala für D4

Typ	SKALA FÜR D4E		
Skala	0...In für Amperemeter an Wandler sek./5A		
Wandlerübersetzung CT	Bestellnummer		Preis
5/5A	SC92D1A500		3,00 €
10/5A	SC9251B100		3,00 €
15/5A	SC9251B150		3,00 €
20/5A	SC9251B200		3,00 €
25/5A	SC9251B250		3,00 €
30/5A	SC9251B300		3,00 €
40/5A	SC9251B400		3,00 €
50/5A	SC9251B500		3,00 €
60/5A	SC9251B600		3,00 €
70/5A	SC9251B700		3,00 €
75/5A	SC9251B750		3,00 €
80/5A	SC9251B800		3,00 €
100/5A	SC9251C100		3,00 €
120/5A	SC9251C120		3,00 €
125/5A	SC9251C125		3,00 €
150/5A	SC9251C150		3,00 €
160/5A	SC9251C160		3,00 €
200/5A	SC9251C200		3,00 €
250/5A	SC9251C250		3,00 €
300/5A	SC9251C300		3,00 €
400/5A	SC9251C400		3,00 €
500/5A	SC9251C500		3,00 €
600/5A	SC9251C600		3,00 €
700/5A	SC9251C700		3,00 €
750/5A	SC9251C750		3,00 €
800/5A	SC9251C800		3,00 €
1000/5A	SC9251D100		3,00 €
1200/5A	SC9251D120		3,00 €
1250/5A	SC9251D125		3,00 €
1500/5A	SC9251D150		3,00 €
1600/5A	SC9251D160		3,00 €
2000/5A	SC9251D200		3,00 €
2500/5A	SC9251D250		3,00 €
3000/5A	SC9251D300		3,00 €
4000/5A	SC9251D400		3,00 €
5000/5A	SC9251D500		3,00 €
6000/5A	SC9251D600		3,00 €
8000/5A	SC9251D800		3,00 €
10000/5A	SC9251E100		3,00 €

Andere Ausführungen auf alle Modelle :

Skala mit 2-fache Überlast 2In	Ersetzen Sie die 6. Stelle des Codes mit "2"	AN00020000	☎	
Anschluss an Wandler sek./1A	Ersetzen Sie die 5. Stelle des Codes mit "1"	AN00100000	☎	

Typ	SKALA FÜR D4M			
Skala	für Ampere- oder Voltmeter (dc)			
Beschreibung	Bestellummer		Preis	Notiz
Standard Skala mit linearer Teilung	SC930L0000		3,00 €	A
Skala mit mechanisch unterdrücktem Nullpunkt 4...20mA	SC934M0000		3,00 €	A
Skala (live-zero) 0...4...20mA, Teilung beginnt bei 4mA	SC935V0000		31,00 €	A

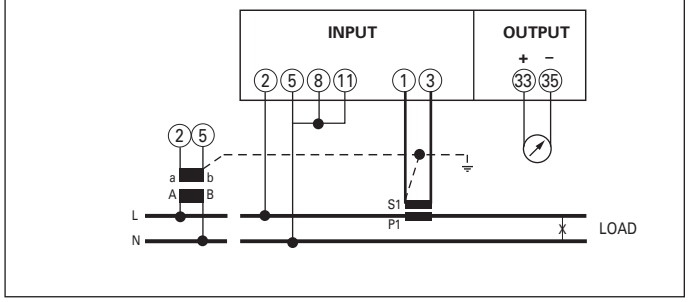
Notiz: Daten, die zusätzlich zur Bestellnummer benötigt werden

A Skala : (Skalenanfangs- / Skalenendwert)

Tesi P / Tesi Q / Tesi PF

Tesi P ● Tesi Q ● Tesi PF (NT701)

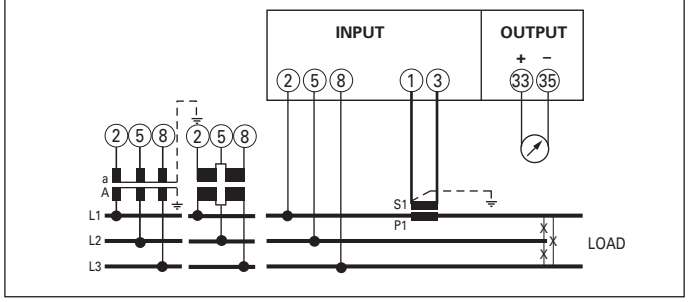
S.200/3



Wechseltromnetz

TN2P2... / TN2Q2...

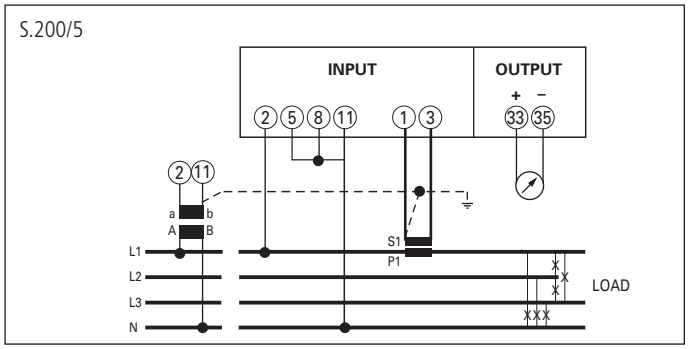
S.200/4



Drehstromnetz, 3-Leiter, gleich belastet

TN2P3... / TN2Q3... / TN2C1...

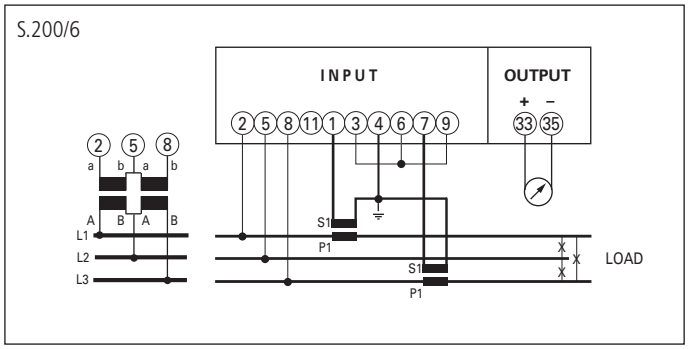
S.200/5



Drehstromnetz, 4-Leiter, gleich belastet

TN2P4... / TN2Q4...

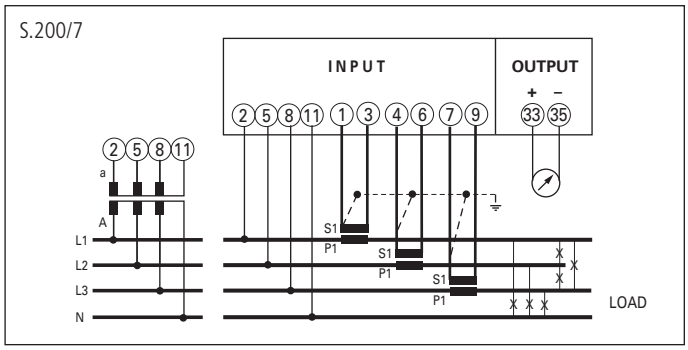
S.200/6



Drehstromnetz, 3-Leiter, ungleich belastet ARON

TN2P5... / TN2Q5

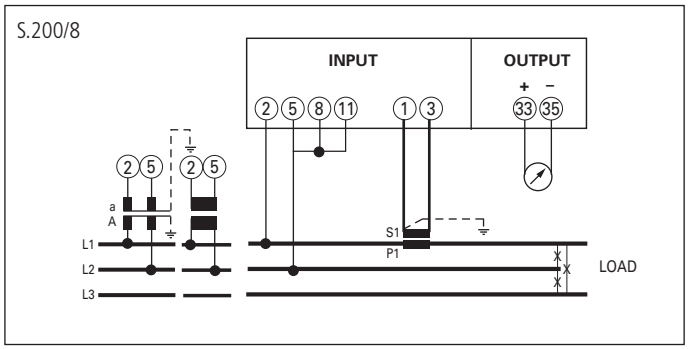
S.200/7



Drehstromnetz, 4-Leiter, ungleich belastet

TN2C2...

S.200/8

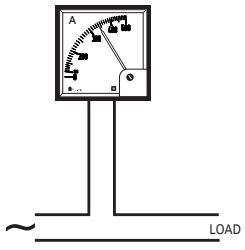


Drehstromnetz, 3-Leiter, gleich belastet

Anschlussbilder

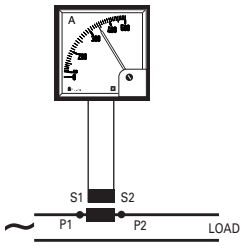
RQ48E ● RQ72E ● RQ96E Wechselstrom (NT755)

S.250/105



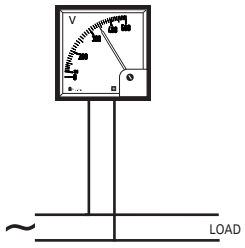
RQ48E ● RQ72E ● RQ96E Wechselstrom (NT755)

S.250/106



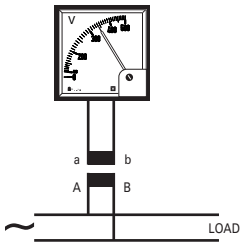
RQ48E ● RQ72E ● RQ96E Wechselspannung (NT759)

S.250/107



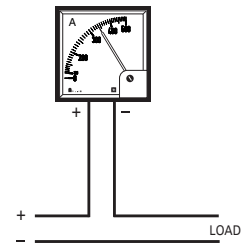
RQ48E ● RQ72E ● RQ96E (NT759)

S.250/108



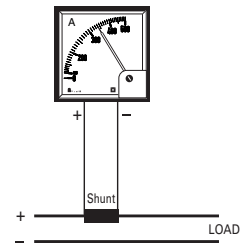
RQ48M ● RQ72M ● RQ96M Gleichstrom (NT760)

S.250/109



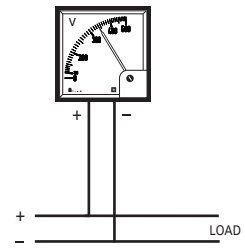
RQ48M ● RQ72M ● RQ96M Gleichstrom (NT760)

S.250/110



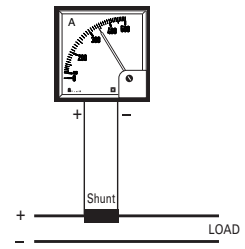
RQ48M ● RQ72M ● RQ96M Gleichspannung (NT762)

S.250/111



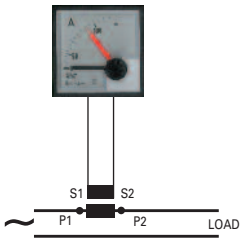
RQ48M ● RQ72M ● RQ96M Gleichspannung (NT762)

S.250/110



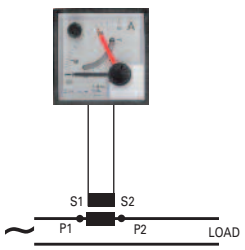
RQ48T ● RQ72T ● RQ96T Wechselstrom (NT770)

S.250/113



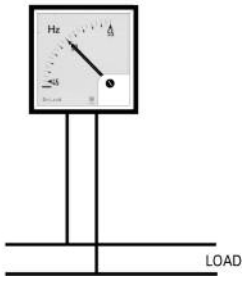
RQ72TE ● RQ96TE Wechselstrom (NT764)

S.250/112



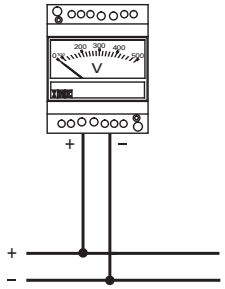
RQ48FI ● RQ72FI ● RQ96FI Frequenz (NT787)

S.250/121



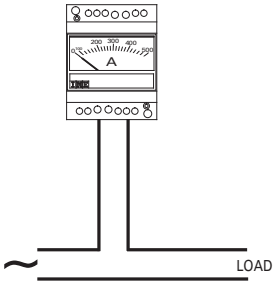
D4M Gleichspannung (NT775)

S.250/120



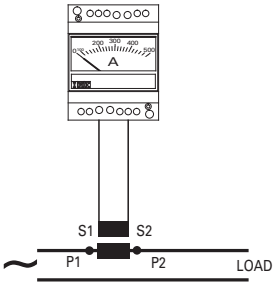
D4E Frequenz (NT771)

S.250/114



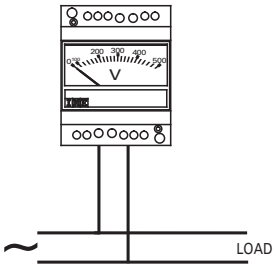
D4E Frequenz (NT771)

S.250/115



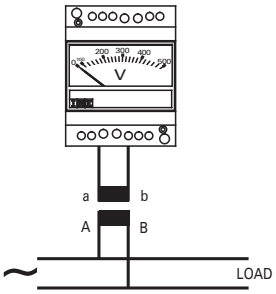
D4E Wechselspannung (NT772)

S.250/116



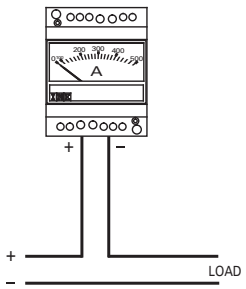
D4E Wechselspannung (NT772)

S.250/117



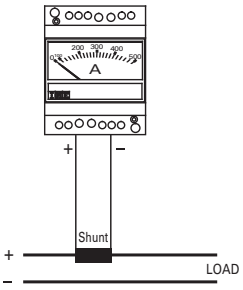
D4M Gleichstrom (NT774)

S.250/118



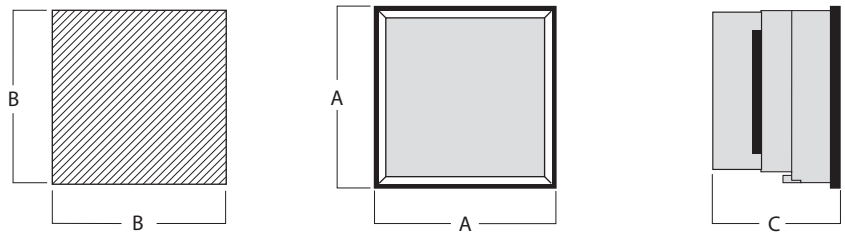
D4E-M Gleichstrom (NT774)

S.250/119

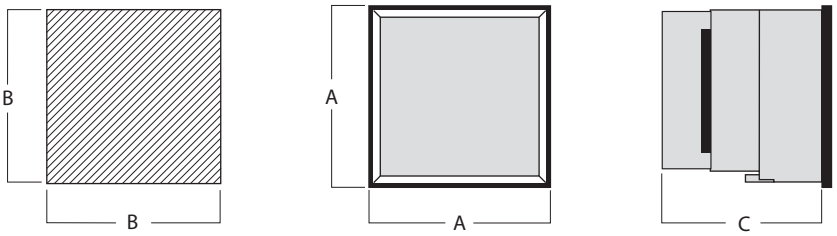


Abmessungen (mm)

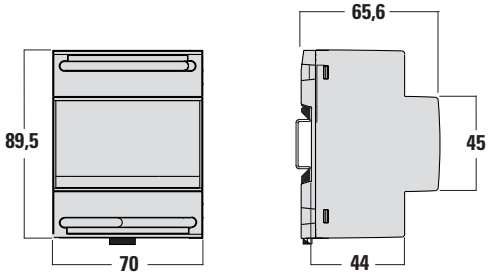
SCHALTTAFELEINBAU; QUADRATISCH	A	B	C
RQ48E RQ48M RQ48T	48x48	45	75
RQ48FI	48x48	45	85,5
RQ72E RQ72M RQ72M rad RQ72T RQ72TE	72x72	68	69
RQ72FI	72x72	68	87
RQ96E RQ96M RQ96M rad RQ96T RQ96TE	96x96	92	69
RQ96FI	96x96	92	87



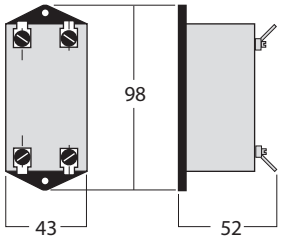
SCHALTTAFELEINBAU; QUADRATISCH	A	B	C
AQ48M rad AQ48M	48x48	45	85,5
AQ72M rad AQ72M AQ72E	72x72	68	84
AQ72FI	72x72	68	102
AQ96M rad AQ96M AQ96E	96x96	92	84
AQ96FI	96x96	92	102



4 MODUL	D4E D4M Tesi P Tesi Q Tesi PF



Zubehör



Gleichrichterzusatz für Amperemeter AQ48M/rad

IME Messgeräte behält sich das Recht vor, die technischen Merkmale ohne Benachrichtigung zu ändern