AL 96AC 11.02

Schalttafeleinbau; quadratisch; Frontrahmen 96x96 mm
(Ampere- und Voltmeter für ac)

AL 96DC 11.02

Schalttafeleinbau; quadratisch; Frontrahmen 96x96 mm
(Ampere- und Voltmeter für dc)

AL 96MI 11.03

Schalttafeleinbau; quadratisch; Frontrahmen 96x96 mm
(Leitungswiderstandsmessung ac und dc Netze)

Übersichtstabelle

Typ	AL 96AC		AL 96DC	
Bestellnummer	**ANT1...**	**ANT4...**	**ANT3...**	**ANT6...**
Bestellnummer auf Seite:	**11**.04	**11**.05	**11**.04	**11**.05
Messgröße	**Wechselstrom**	**Wechselspannung**	**Gleichstrom**	**Gleichspannung**
Primäreingang	CT */1A oder 5A	300V oder 500V direkt oder VT* /100V	0-1mA o. 0-5mA o. 0-10mA o. 0-20mA o. 4-20mA	60mV...200V
Skala	0...In	0...Un (direkt), gem. Angabe (VT*)	gem. Angabe	gem. Angabe
Grenzkontakte Typ	1 minimum + 1 maximum o. 2 minimum o. 2 maximum		1 minimum + 1 maximum o. 2 minimum o. 2 maximum	
Einstellbereich Grenzwert	Leuchtbalken mit 41 LED's - 90°		Leuchtbalken mit 41 LED's - 90°	
Einstellzeit	1 - 3 - 6 - 15s		1 - 3 - 6 - 15s	
Hysterese	5% vom Grenzwert		5% vom Grenzwert	
Rücksetzung	< 600ms		< 600ms	
Relais Ausgang	2 SPDT		2 SPDT	
Relaisstatus	negativ-Sicherheit		negativ-Sicherheit	
Hilfsspannung ac	115 - 230 - 240Vac		115 - 230 - 240Vac	
Abmessungen	96x96x103mm		96x96x103mm	
Datenblatt	NT475	NT476	NT477	NT478
Preis	**407,95 €**	**407,95 €**	**407,95 €**	**407,95 €**

ZUBEHÖR		Preis
Bestellnummer	Beschreibung	
ADGIP549	Schutzkappe IP54 inkl. Gummidichtring	**10,62 €**

*CT / VT = Stromwandler / Spannungswandler

Anschlussbilder auf seite **11**.06 Abmessugen auf Seite **11**.06

Übersichtstabelle

Typ	AL 96MI	AL 96MI		
Bestellnummer	**ANTN1...**	**ANTN2...**	**ANTN3...**	**ANTN4...**
Bestellnummer auf Seite:	**11**.05	**11**.05	**11**.05	**11**.05
Messgröße	**Leitungswiderstand (ac)**	**Leitungswiderstand (dc)**		
Netzspannung	bis 690/100V	24V	120V	220V
Skala	∞ -5Mohm-0,5-0 o ∞ -2Mohm-0,2-0	∞ -2Mohm-0,2-0 o ∞ -200kohm-20-0		
Grenzkontakte Typ	1 minimum + 1 maximum oder 2 minimum	1 minimum + 1 maximum o. 2 minimum		
Einstellbereich Grenzwert	Leuchtbalken 41 LED's - 90°	Leuchtbalken mit 41 LED's - 90°		
Einstellzeit	1 - 3 - 6 - 15s	1 - 3 - 6 - 15s		
Hysterese	5% vom Grenzwert	5% vom Grenzwert		
Rücksetzung	<600ms	< 600ms		
Relais Ausgang	2 SPDT	2 SPDT		
Relaisstatus	negativ-Sicherheit	negativ-Sicherheit		
Hilfsspannung ac	100 - 115 - 230 - 240Vac	115 - 230 - 240Vac		
Abmessungen	96x96x103mm	96x96x103mm		
Datenblatt	NT481	NT482		
Preis	**407,95 €**	**407,95 €**	**407,95 €**	**407,95 €**

ZUBEHÖR		Preis
Bestellnummer	Beschreibung	
ADGIP549	Schutzkappe IP54 inkl. Gummidichtring	**10,62 €**

*CT / VT = Stromwandler / Spannungswandler

Anschlussbilder auf seite **11**.06 Abmessugen auf Seite **11**.06

AL 96AC (NT475) Wechselstrom, 2 Grenzkontakte 96x96mm

Bestellnummer	Hilfsspannung	Eingang	Grenzkontakt Typ	Preis	
ANT151A5003 3	230Vac	5/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B1003 3	230Vac	10/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B1503 3	230Vac	15/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B2003 3	230Vac	20/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B2503 3	230Vac	25/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B3003 3	230Vac	30/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B4003 3	230Vac	40/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B5003 3	230Vac	50/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B6003 3	230Vac	60/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B7003 3	230Vac	70/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B7503 3	230Vac	75/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151B8003 3	230Vac	80/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C1003 3	230Vac	100/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C1203 3	230Vac	120/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C1253 3	230Vac	125/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C1503 3	230Vac	150/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C1603 3	230Vac	160/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C2003 3	230Vac	200/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C2503 3	230Vac	250/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C3003 3	230Vac	300/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C4003 3	230Vac	400/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C5003 3	230Vac	500/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C6003 3	230Vac	600/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C7003 3	230Vac	700/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C7503 3	230Vac	750/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151C8003 3	230Vac	800/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D1003 3	230Vac	1000/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D1203 3	230Vac	1200/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D1253 3	230Vac	1250/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D1503 3	230Vac	1500/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D1603 3	230Vac	1600/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D2003 3	230Vac	2000/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D2503 3	230Vac	2500/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D3003 3	230Vac	3000/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D4003 3	230Vac	4000/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D5003 3	230Vac	5000/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D6003 3	230Vac	6000/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151D8003 3	230Vac	8000/5A	Min. - Max.	407,95 €	
ANT151E1003 3	230Vac	10000/5A	Min. - Max.	407,95 €	

Weitere Ausführungen

ANT1 _ 1 ... ...

Eingang CT	Grenzkontakt	Hilfsspannung
2		115Vac
4		240Vac
4		2 MAX
6		2 MIN
1		/1A

AL 96DC (NT477) Gleichstrom, 2 Grenzkontakte 96x96mm

Bestellnummer	Hilfsspannung	Eingang	Grenzkontakt Typ	Preis	W<eitere Daten zur Bestellnummer
ANT3113 3	230Vac	1mA	Min. - Max	407,95 €	entsprechende Anzeige zur Eingabe
ANT3213 3	230Vac	5mA	Min. - Max	407,95 €	entsprechende Anzeige zur Eingabe
ANT3313 3	230Vac	10mA	Min. - Max	407,95 €	entsprechende Anzeige zur Eingabe
ANT3413 3	230Vac	20mA	Min. - Max	407,95 €	entsprechende Anzeige zur Eingabe
ANT3513 3	230Vac	4...20mA	Min. - Max	407,95 €	entsprechende Anzeige zur Eingabe

Weitere Ausführungen

ANT3 ... 1 _ _

Grenzkontakt Typ	Hilfsspannung
2	115Vac
4	240Vac
4	2 MAX
6	2 MIN

AL 96AC (NT476) — Wechselspannung, 2 Grenzkontakte — 96x96mm

Bestellnummer	Hilfsspannung	Eingang	Grenzkontakt Typ	Preis	Weitere Daten zur Bestellnummer
ANT4DDC3003	230Vac	300V	Min. - Max	407,95 €	
ANT4DDC5003	230Vac	500V	Min. - Max	407,95 €	
ANT4PP1113	230Vac	VT	Min. - Max	407,95 €	Skala und Wandlerverhältnis (VT)

Weitere Ausführungen

ANT4 ... ...

Grenzkontakt Typ	Hilfsspannung
2	115Vac
4	240Vac
4	2 MAX
6	2 MIN

AL 96DC (NT478) — Gleichspannung, 2 Grenzkontakte — 96x96mm

Bestellnummer	Hilfsspannung	Eingang	Grenzkontakt Typ	Preis	Weitere Daten zur Bestellnummer
ANT6P133	230Vac	Vdc	Min. - Max	407,95 €	Eingang (60mV…200V) und entsprech. Skala

Weitere Ausführungen

ANT6P1 ... ...

Grenzkontakt Typ	Hilfsspannung
2	115Vac
4	240Vac
4	2 MAX
6	2 MIN

AL 96MI (NT481) — Messung des Leitungswiderstands (ac), 2 Grenzkontakte — 96x96mm

Bestellnummer	Hilfsspan.	Eingang	Skala	Grenzkontakt	Preis	
ANTN1131	100Vac	VT/100V	5MΩ	Min. - Max	407,95 €	
ANTN1133	230Vac	VT/100V	5MΩ	Min. - Max	407,95 €	
ANTN1231	100Vac	VT/100V	2MΩ	Min. - Max	407,95 €	
ANTN1233	230Vac	VT/100V	2MΩ	Min. - Max	407,95 €	

Weitere Ausführungen

ANTN1 ...

Grenzkontakt Typ	Hilfsspannung
2	115Vac
4	240Vac
4	2 MIN

AL 96MI (NT482) — Messung des Leitungswiderstands (dc), 2 Grenzkontakte — 96x96mm

Bestellnummer	Hilfsspan.	Eingang	Skala	Grenzkontakt	Preis	
ANTN2233	230Vac	24Vdc	2MΩ	Min. - Max	407,95 €	
ANTN2333	230Vac	24Vdc	200MΩ	Min. - Max	407,95 €	
ANTN3233	230Vac	120Vdc	2MΩ	Min. - Max	407,95 €	
ANTN3333	230Vac	120Vdc	200MΩ	Min. - Max	407,95 €	
ANTN4233	230Vac	220Vdc	2MΩ	Min. - Max	407,95 €	
ANTN4333	230Vac	220Vdc	200MΩ	Min. - Max	407,95 €	

Weitere Ausführungen

ANTN ... ...

Grenzkontakt Typ	Hilfsspannung
2	115Vac
4	240Vac
4	2 MIN

ZUBEHÖR

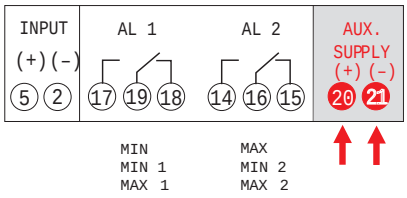
Bestellnummer		Preis	
ADGIP549	Schutzkappe IP54 inkl. Gummidichtring	13,40 €	

Anschlussbilder

AL 96DC / AL 96AC

ANT1... / ANT4... / ANT3... / ANT6...

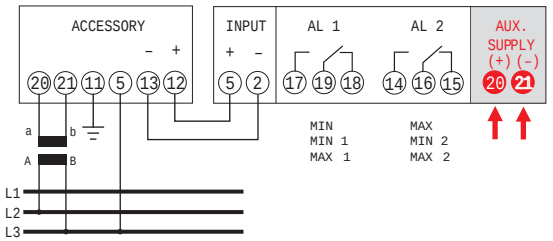
S.305/129



AL 96MI

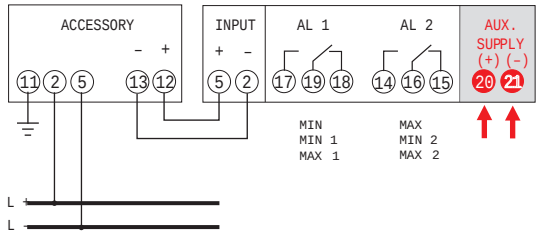
ANTN1...

S.305/126



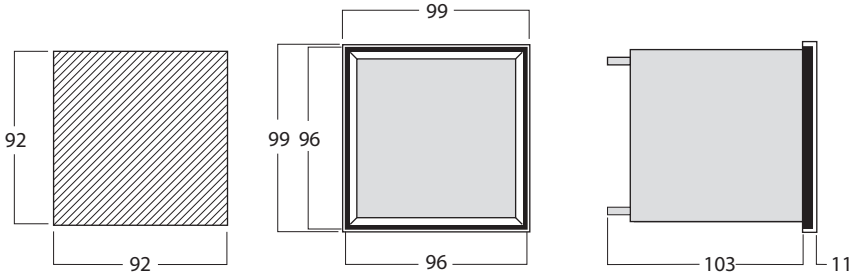
ANTN2... / ANTN3... / ANTN4...

S.305/127



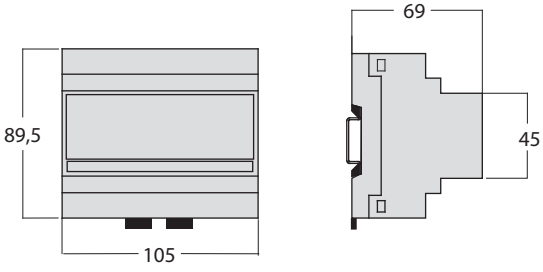
Abmessungen (mm)

AL 96DC / AL 96AC / AL 96MI



Zubehör für AL 96MI

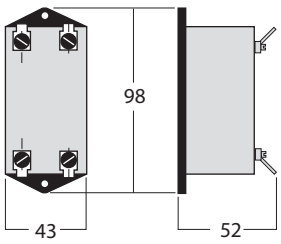
ANTN1...



6 Modul

Zubehör für AL 96MI

ANTN2... / ANTN3... / ANTN4...



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