**TT** 8.02
Wechselstrom

**HT** 8.03
Gleichstrom oder pulsierender Gleichstrom unidirektional

# Übersichtstabelle

## Wechselstrom TT

| Typ | TT35 | TT35A |
|---|---|---|
| Bestellnummer | TT1A... | TT1B... |
| Bestellnummer auf Seite : | Siehe Tabelle | Siehe Tabelle |
| Durchführung | 35mm | 35mm |
| Primärstrom ac einstellbar | 5-10-15-20-25-30-35-40-45A<br>15-30-45-60-75-90-105-120-135A<br>25-50-75-100-125-150-175-200-225A<br>50-100-150-200-250-300-350-400-450A | 5-10-15-20-25-30-35-40-45A<br>15-30-45-60-75-90-105-120-135A<br>25-50-75-100-125-150-175-200-225A<br>50-100-150-200-250-300-350-400-450A |
| Ausgang | 4...20mA (Zweileitertechnik) | 0...20mA - 4...20mA - 0...10V (Vierleitertechnik) |
| Hilfsspannung ac | | 115 - 230 - 240Vac |
| Hilfsspannung dc | 10…34Vdc | |
| Datenblatt | NT433 | NT434 |
| **Preis** | **124,00 €** | **160,00 €** |

### TT35 (NT433) Stromwandler mit integriertem Messumformer - ac (Zweileitertechnik) Ø 35mm

| Bestellnummer | Eingang | Ausgang | Hilfsspannung | Preis |
|---|---|---|---|---|
| TT1AA502A | 5(45)A | 4...20mA | 10...34Vdc | 124,00 € |
| TT1AB152A | 15(135)A | 4...20mA | 10...34Vdc | 124,00 € |
| TT1AB252A | 25(225)A | 4...20mA | 10...34Vdc | 124,00 € |
| TT1AB502A | 50(450)A | 4...20mA | 10...34Vdc | 124,00 € |

### TT35A (NT434) Stromwandler mit integriertem Messumformer ac (Vierleitertechnik) Ø 35mm

| Bestellnummer | Eingang | Ausgang | Hilfsspannung | Preis |
|---|---|---|---|---|
| TT1BA5012 | 5(45)A | 0...20mA | 115Vac | 160,00 € |
| TT1BA5013 | 5(45)A | 0...20mA | 230Vac | 160,00 € |
| TT1BA5014 | 5(45)A | 0...20mA | 240Vac | 160,00 € |
| TT1BA5022 | 5(45)A | 4...20mA | 115Vac | 160,00 € |
| TT1BA5023 | 5(45)A | 4...20mA | 230Vac | 160,00 € |
| TT1BA5024 | 5(45)A | 4...20mA | 240Vac | 160,00 € |
| TT1BA5032 | 5(45)A | 0...10V | 115Vac | 160,00 € |
| TT1BA5033 | 5(45)A | 0...10V | 230Vac | 160,00 € |
| TT1BA5034 | 5(45)A | 0...10V | 240Vac | 160,00 € |
| TT1BB2512 | 25(225)A | 0...20mA | 115Vac | 160,00 € |
| TT1BB2513 | 25(225)A | 0...20mA | 230Vac | 160,00 € |
| TT1BB2514 | 25(225)A | 0...20mA | 240Vac | 160,00 € |
| TT1BB2522 | 25(225)A | 4...20mA | 115Vac | 160,00 € |
| TT1BB2523 | 25(225)A | 4...20mA | 230Vac | 160,00 € |
| TT1BB2524 | 25(225)A | 4...20mA | 240Vac | 160,00 € |
| TT1BB2532 | 25(225)A | 0...10V | 115Vac | 160,00 € |
| TT1BB2533 | 25(225)A | 0...10V | 230Vac | 160,00 € |
| TT1BB2534 | 25(225)A | 0...10V | 240Vac | 160,00 € |

### Weitere Ausführungen

TT1B... 

| | Strom |
|---|---|
| B10 | 15(135)A |
| B50 | 50(450)A |

| Zubehör | | |
|---|---|---|
| ATADIN01 | Hutshienenadpater | 3,70 € |



Anschlussbilder auf Seite 8.05 Abmessungen auf Seite 8.06

# Übersichtstabelle

## Gleichstrom HT

| Typ | HT35A | HT80A |
|---|---|---|
| Bestellnummer | HT1BC... | HT2BC... |
| Bestellnummer auf Seite : | Siehe Tabelle | Siehe Tabelle |
| Durchführung | 35mm | 80mm |
| Primärstrom dc (unidirektional) | 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400A | 400 - 500 - 600 - 800 - 1000A |
| Ausgang | 0...20mA - 4...20mA einstellbar<br>0...10V | 0...20mA - 4...20mA einstellbar<br>0...10V |
| Hilfsspannung ac | 48 - 115 - 230 - 240Vac | 48 - 115 - 230 - 240Vac |
| Hilfsspannung dc | 20…150Vdc | 20…150Vdc |
| Datenblatt | NT500 | NT501 |
| **Preis 230V** | **330,00 €** | **396,00 €** |

## HT35A (NT500) Stromwandler mit integriertem Messumformer mit Halleffekt - dc — Ø 35mm

| Bestellnummer | Eingang | Ausgang | Hilfsspannung | Preis |
|---|---|---|---|---|
| HT1BC1032 | 100A | 0...10V | 115Vac | 330,00 € |
| HT1BC1033 | 100A | 0...10V | 230Vac | 330,00 € |
| HT1BC1034 | 100A | 0...10V | 240Vac | 295,00 € |
| HT1BC103T | 100A | 0...10V | 20...150Vdc + 48Vac | 369,00 € |
| HT1BC1042 | 100A | 0...20 + 4...20mA | 115Vac | 330,00 € |
| HT1BC1043 | 100A | 0...20 + 4...20mA | 230Vac | 330,00 € |
| HT1BC1044 | 100A | 0...20 + 4...20mA | 240Vac | 295,00 € |
| HT1BC104T | 100A | 0...20 + 4...20mA | 20...150Vdc + 48Vac | 369,00 € |

### Weitere Ausführungen

| HT1BC... | Strom |
|---|---|
| 15 | 150A |
| 20 | 200A |
| 25 | 250A |
| 30 | 300A |
| 40 | 400A |

## HT80A (NT501) Stromwandler mit integriertem Messumformer mit Halleffekt - dc — Ø 80mm

| Bestellnummer | Eingang | Ausgang | Hilfsspannung | Preis |
|---|---|---|---|---|
| HT2BC4032 | 400A | 0...10V | 115Vac | 396,00 € |
| HT2BC4033 | 400A | 0...10V | 230Vac | 396,00 € |
| HT2BC4034 | 400A | 0...10V | 240Vac | 343,00 € |
| HT2BC403T | 400A | 0...10V | 20...150Vdc + 48Vac | 435,00 € |
| HT2BC4042 | 400A | 0...20 + 4...20mA | 115Vac | 396,00 € |
| HT2BC4043 | 400A | 0...20 + 4...20mA | 230Vac | 396,00 € |
| HT2BC4044 | 400A | 0...20 + 4...20mA | 240Vac | 343,00 € |
| HT2BC404T | 400A | 0...20 + 4...20mA | 20...150Vdc + 48Vac | 435,00 € |

### Weitere Ausführungen

| HT2B... | Strom |
|---|---|
| C50 | 500A |
| C60 | 600A |
| C80 | 800A |
| D10 | 1000A |

| Zubehör | | |
|---|---|---|
| ATADIN01 | Hutshienenadpater | 3,70 € |

Anschlussbilder auf Seite 8.05 Abmessungen auf Seite 8.06

# Übersichtstabelle

| Typ | HT35Bm | HT35Bs |
|---|---|---|
| Bestellnummer | HT1BM... | HT1BS... |
| Bestellnummer auf Seite : | Siehe Tabelle | Siehe Tabelle |
| Durchführung | 35mm | 35mm |
| Primärstrom dc (unidirektional) | 10-20-30-40-50-30-70-80-90-100A | 10-20-30-40-50-30-70-80-90-100A |
| Ausgang | 0...20mA - 4...20mA | 0...20mA - 4...20mA einstellbar |
| Hilfsspannung | 80...270Vac / 110...300Vdc \| 20...60Vdc / 24Vac | 15Vdc abgeleitet von HT35Bm* |
| Datenblatt | NT763 | NT763 |
| Preis | ☎ | ☎ |

* auf jedem HT35Bm kann man bis zu 3 HT35Bs anschlissen

## HT35B... (NT763) Stromwandler mit integriertem Messumformer mit Halleffekt - dc — Ø 35mm

| Bestellnummer | Eingang | Ausgang | Hilfsspannung | Preis |
|---|---|---|---|---|
| HT1BM1017 | 10(100)A | 0...20mA | 80...270Vac / 110...300Vdc | ☎ |
| HT1BM1027 | 10(100)A | 4...20mA | 80...270Vac / 110...300Vdc | ☎ |
| HT1BM101C | 10(100)A | 0...20mA | 20...60Vdc / 24Vac | ☎ |
| HT1BM102C | 10(100)A | 4...20mA | 20...60Vdc / 24Vac | ☎ |
| HT1BS101A | 10(100)A | 0...20mA | 15Vdc abgeleitet von HT35Bm | ☎ |
| HT1BS102A | 10(100)A | 4...20mA | 15Vdc abgeleitet von HT35Bm | ☎ |

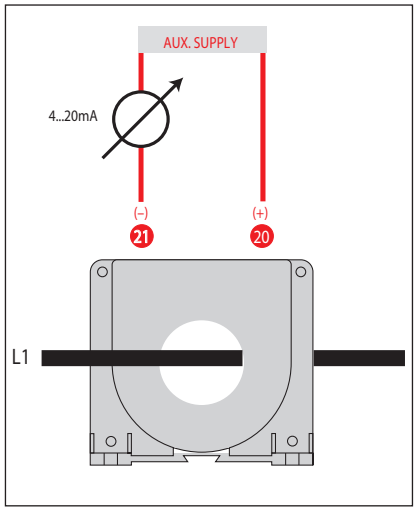
| Zubehör | | |
|---|---|---|
| ATADIN01 | Hutshienenadpater | 3,70 € |



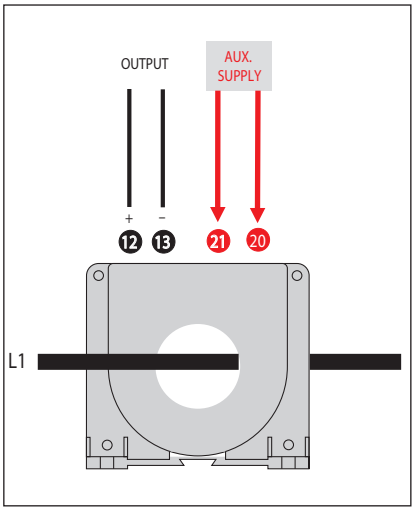
Anschlussbilder auf Seite 8.05 Abmessungen auf Seite 8.06

# Anschlussbilder

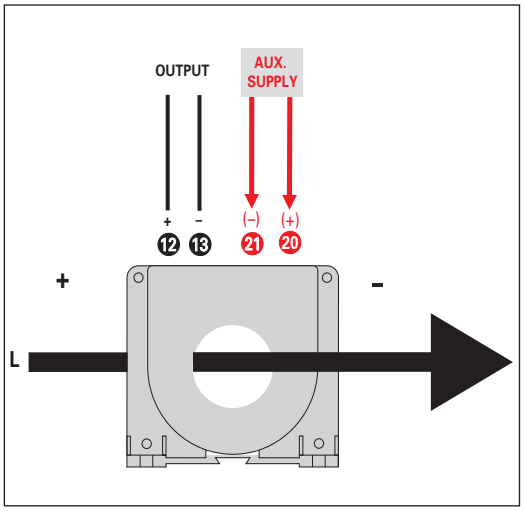
## TT35 TT1A...



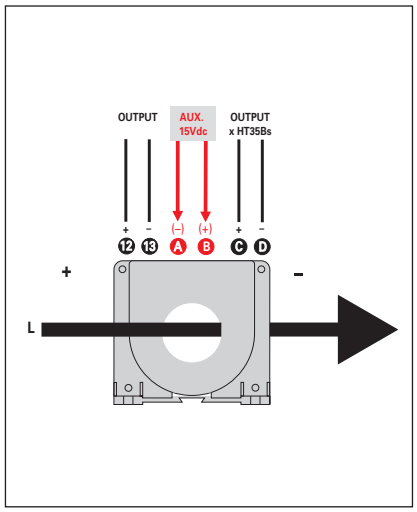

## TT35A TT1B...



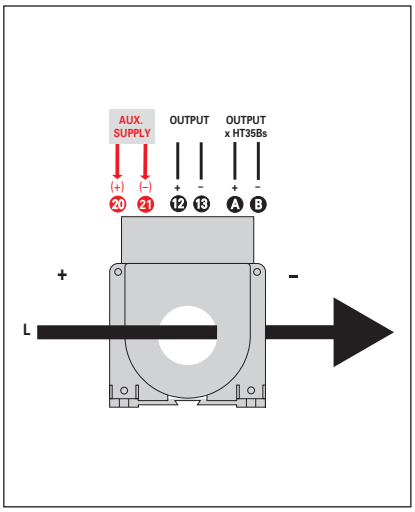

## HT35A HT1B... - HT80A HT2B...




## HT35Bs

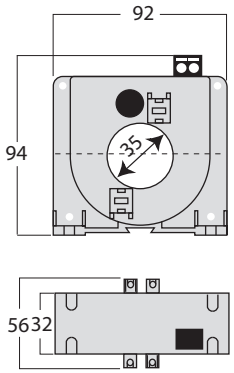



## HT35Bm

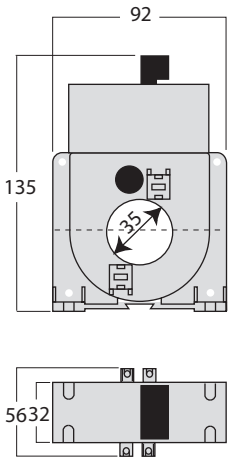


# Abmessungen (mm)

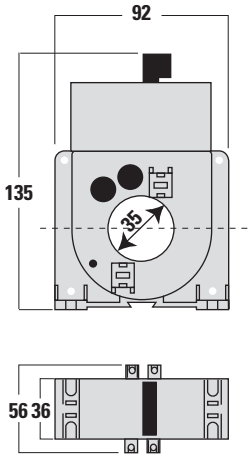
## TT35



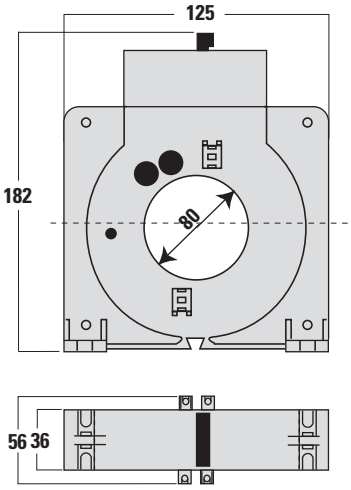

## TT35A



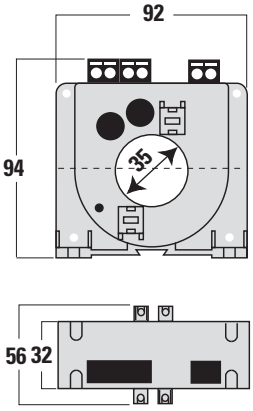

## HT35A



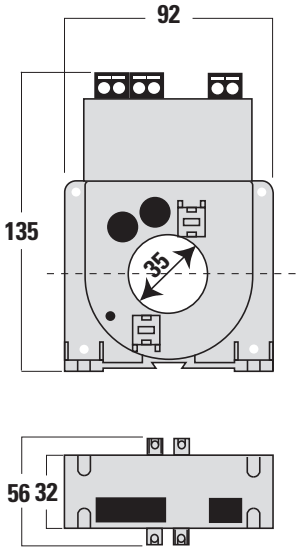

## HT80A




## HT35Bs




## HT35Bm




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