

Messumformer - Strom

1CORIA – Wechselstrom

1CORIC - Gleichstrom

Versorgung
Eingang – Nennwerte

230V/50Hz (Standard) oder -P3 = 90-250V AC/ 110-300V DC
1A oder 5A

Ausgang – Nennwerte
Ohmsche Last
Messbereich
Genauigkeit
Überlast
Einstellzeit
Bürdenfehler
Frequenz
Leistungsaufnahme
Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang:

1V-5V-10V DC und 1mA-5mA-10mA-20mA-4/20mA DC
700 Ω
0-In
Klasse 0,5
Dauernd: 2In - Kurzzeitig: 10 In für 1 Sekunde
< 300ms
1%
50/60Hz
Stromkreis: <0,8VA – Versorgung: <4VA
Isolation zwischen Ein/Ausgang und Versorgung
Isolation zwischen allen Kreisen und Erde

Versorgung: <4VA

2kV für 1 Min. bei 50Hz
4kV für 1 Min. bei 50Hz

Temperaturen
Eingangs-Kurvenform
Abmessungen/Gewicht
Messumformer mit anderen technischen Daten auf Anfrage

OS
3 TE / 0,27kg

Betrieb: 0°C bis +50°C

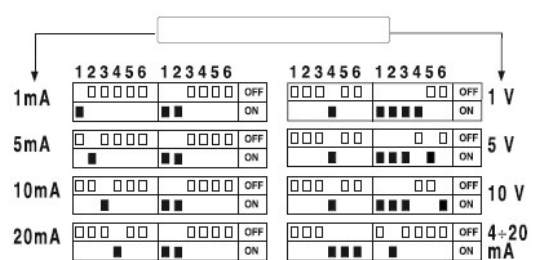
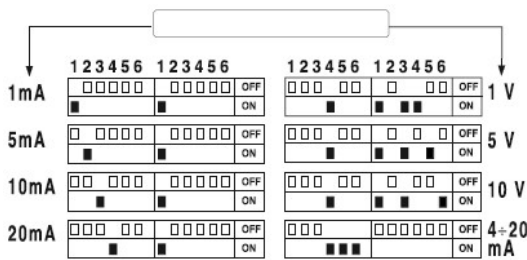
6 TE / 0,50kg

1CORIA

1CORIC

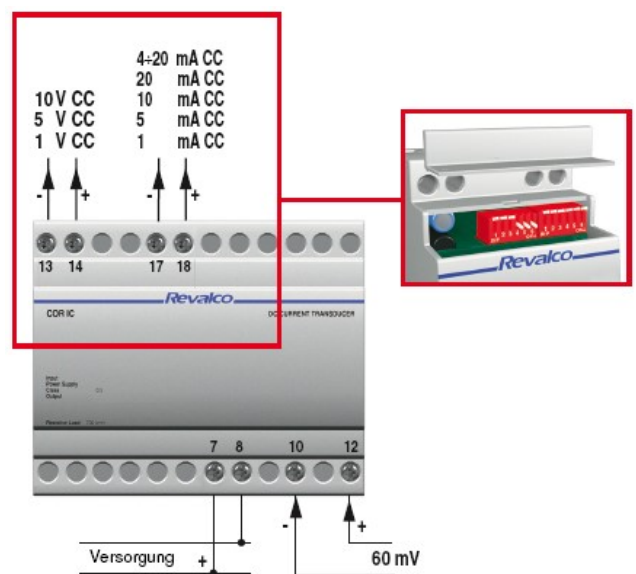
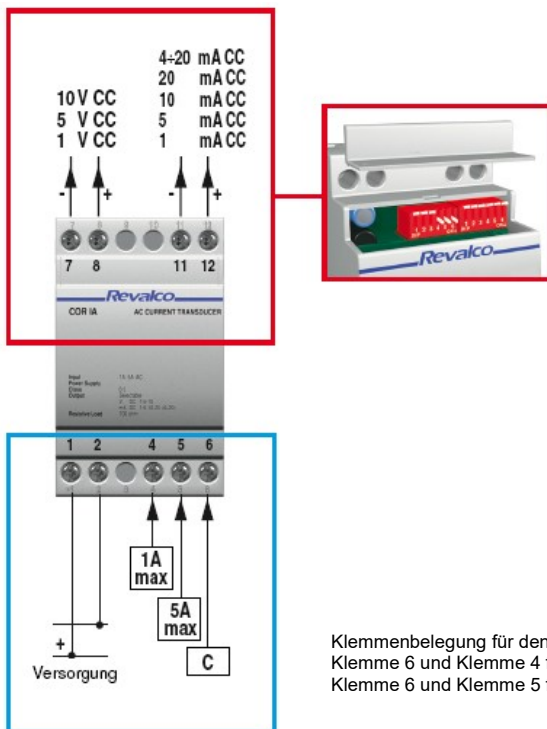
Ausgang einstellbar über DIP-Schalter :

Ausgang einstellbar über DIP-Schalter :



Ist ein Spannungsausgang gewünscht = Klemme 7 + 8, bei einem Stromausgang Klemme 11 + 12 verwenden

Ist ein Spannungsausgang gewünscht = Klemme 13 + 14, bei einem Stromausgang Klemme 17 + 18 verwenden



Klemmenbelegung für den Eingang:
Klemme 6 und Klemme 4 für 1A, bzw.
Klemme 6 und Klemme 5 für 5A