

EM479 – Compacte Meetwaardeomvormer

Meetwaardeomvormer voor het meten van sinusvormige spanning. Deze actieve omvormer met een hulpspanning van 230Vac heeft een lineaire uitgangscurve van 4-20mA & 0-10V in 1 behuizing.

Ingang

- Sinusvormige wisselspanning vanaf 0-100V tot 0-500V

Uitgang

- Lineair, 4-20mA & 0-10V

Hulpspanning

- 230Vac



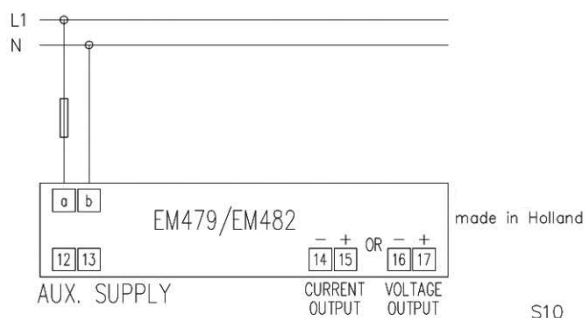
Technische specificaties

Ingang:	100..500V in genom. bereiken
Nominale spanning:	45..50..60..65Hz
Nominale frequentie:	1,2xUn continue
Overbelastbaarheid:	2xUn / 10 second
Eigen verbruik:	< 1VA
Uitgang:	
Stroomuitgang:	4-20mA
Belastingspanning:	10V
Stroombegrenzing:	<30mA
Spanningsuitgang:	0-10V
Belastingsstroom:	10mA
Spanningsbegrenz.:	<30V
Nauwkeurigheds klasse:	0.5
Rimpe:	< 0,4% pp
Responsietijd:	0-90% & 100-10% <500ms
Hulpspanning:	
Spanning:	230Vac
Verbruik:	<2VA
Veiligheid & Zekerheid:	
Impulstest:	5kV 1,2/50 μ s
Isolatie test:	4kV 50Hz 1min.
Aanrakingsveiligheid:	
Klemmen:	IP20
Huis:	IP40
EMC:	
Emissie:	EN50081-1
Immunititeit:	EN50082-2
Toepassingsklasse:	III (IEC60688)
Vervuilinggraad:	II (IEC60947-1)

Bestel specificaties

Meetbereik	Artikelnummer
0-250V 4-20mA of 0-10V	6R5001
0-500V 4-20mA of 0-10V	6R5002

Aansluitwijze



Mogelijk aansluitschema: S10.

Maatvoering

