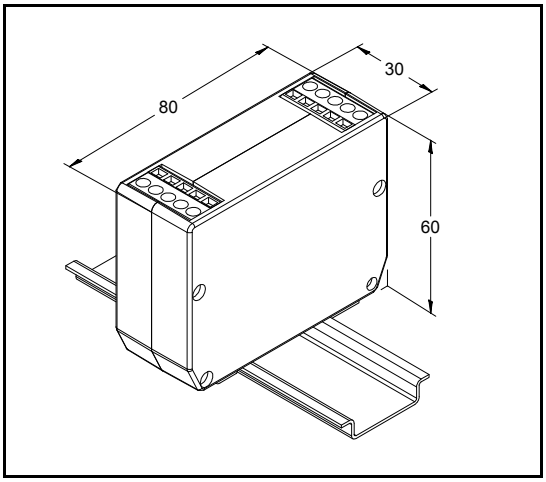
EM481

COMPACT-meetwaardeomvormer EM481

Meetwaardeomvormer voor sinusvormige stroom

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



Ingang

► Sinusvorminge wisselstroom 0-1A of 0-5A

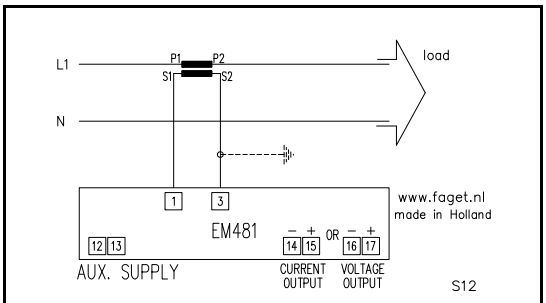
►

Uitgang

► Lineair, 4-20mA & 0-10V

Hulpspanning

► 230Vac



Mogelijk aansluitschema : S12.

Bestelinformatie

Meetbereik		Artikelnummer
0-1A	4-20mA of 0-10V	6R2501
0-5A	4-20mA of 0-10V	6R2502

Ingang	
Nominale stroom	1A of 5A (6A max)
Nominale frequentie	45..50..60..65Hz
Overbelastbaarheid	1,2xIn continue
	60xIn / 1sec.
Eigen verbruik	< 0,4VA

Uitgang	
Stroomuitgang	4-20mA
belastingsspanning	10V
stroombegrenzing	<30mA
Spanningsuitgang	0-10V
belastingsstroom	10mA
spanningsbegrenz.	<30V
Nauwkeurigheids klasse	|0.5|
Rimpel	<0,4%pp
Responsietijd	
0-90% & 100-10%	<500ms

Hulpspanning	
Spanning	230Vac
Verbruik	<2VA

Veiligheid & Zekerheid	
Impulstest	5kV 1,2/50µs
Isolatietest	4kV 50Hz 1min.
Aanrakingsveiligheid	
klemmen	IP20
huis	IP40
EMC	
Emissie	EN50081-1
Immuniteit	EN50082-2
Toepassingsklasse	III (IEC60688)
Vervuilingsgraad	II (IEC60947-1)