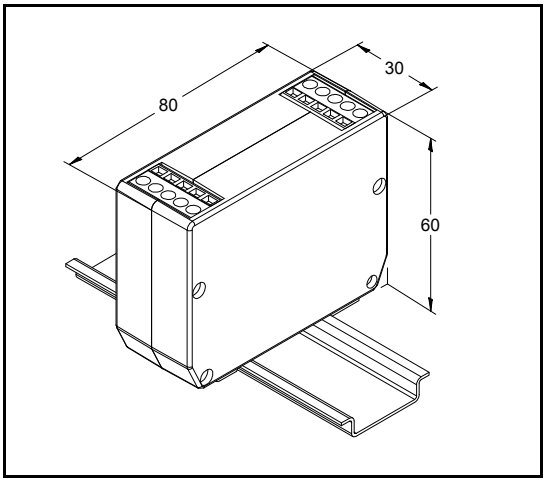
EM479

COMPACT-meetwaardeomvormer EM479

Meetwaardeomvormer voor sinusvormige spanning

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

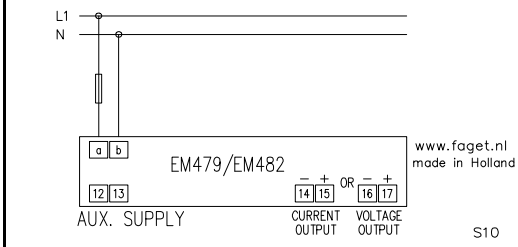
► Sinusvorminge wisselpanning vanaf 0-100V tot 0-500V

Uitgang

► Lineair, 4-20mA & 0-10V

Hulpspanning

► 230Vac



Mogelijke aansluitschema : S10.
Meer aansluitschema's vindt u terug op pag.19 van onze catalogus meetwaardeomvormers.

Bestelinformatie

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

Ingang

Nominale spanning	100..500V
	in genorm. bereiken
Nominale frequentie	45..50..60..65Hz
Overbelastbaarheid	1,2 xUn continue
	2x Un 10 seconde
Eigen verbruik	<1VA

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)