ELEQ mastering electricity worldwide

EM228 - Intelligente Stroomtransformator

De ELEQ EM228 is een actieve stroomomvormer voor het omzetten van een wisselstroom tot 1250A naar een 4-20mA (standaard), 0-20mA of 0-10V signaal. De omvormer maakt gebruik van 230Vac hulpspanning. Hierdoor is de EM228 ideaal geschikt voor toepassingen waarbij eenvoudig en betrouwbaar stromen moeten worden gemeten. De hulpspanning is galvanisch gescheiden van het uitgangscircuit

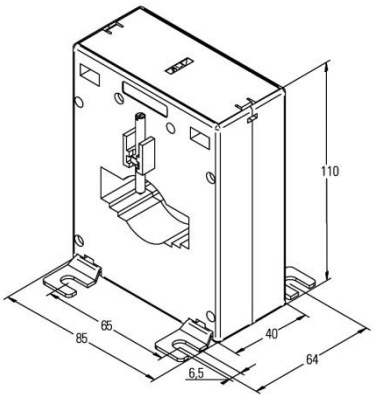
Technische specificaties

Primaire stroom: Hulpspanning: Uitgang:	max. 1250 A 230 Vac 4-20 mA (standaard) 0-20 mA (op aanvraag) 0-10 V (op aanvraag)
Gewicht: Klasse (0,2-1,2In):	± 0,3 kg |0,5|
Bereik: Overbelastbaarheid: Continu: Frequentie bereik:	0 - 1,2 In 60*In (1 sec) 1,2*In 45-65 Hz
Eigen verbruik:	< 2 VA
Max. Belasting:	500 Ohm
Responsie tijd:	< 1 sec
Umax bij open klemmen: Imax bij 0 Ohm belast: Imax bij 500 Ohm belast:	< 24 Vdc < 40 mA < 30 mA
Impulstest: Isolatie:	5 kV 1,2/50 µs 4 kV/60 s (50 Hz)

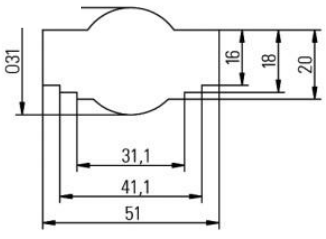
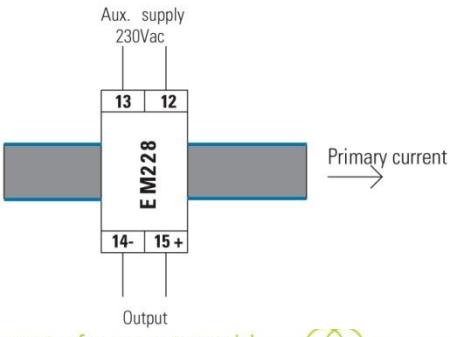
Bestelinformatie

Artikelnummer	Ingangsstroom	Uitgang	Hulpspanning
6M2601	100 A	4-20 mA	230Vac
6M2603	125 A	4-20 mA	230Vac
6M2604	150 A	4-20 mA	230Vac
6M2605	200 A	4-20 mA	230Vac
6M2606	250 A	4-20 mA	230Vac
6M2607	300 A	4-20 mA	230Vac
6M2608	400 A	4-20 mA	230Vac
6M2609	500 A	4-20 mA	230Vac
6M2610	600 A	4-20 mA	230Vac
6M2611	750 A	4-20 mA	230Vac
6M2612	800 A	4-20 mA	230Vac
6M2613	1000 A	4-20 mA	230Vac
6M2614	1200 A	4-20 mA	230Vac
6M2615	1250 A	4-20 mA	230Vac

Afmetingen



Maatvoering opening



Aansluitschema