

## EM229 - Intelligente Stromwandler

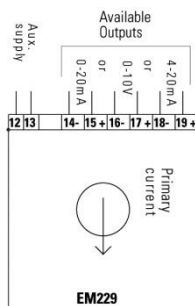
Der ELEQ EM229 ist ein aktiver Stromwandler für die Umwandlung von Wechselstrom bis zu 250A in ein 4-20mA, 0-20mA oder ein 0-10V Signal. Alle Ausgänge sind serienmäßig am Stromwandler vorhanden. Der Stromwandler nutzt eine 230VAC-Hilfsspannung. Dieser Stromwandler kennzeichnet sich durch seine kompakten Abmessungen.



### Messbereich

Artikelnummer	Eingangsstrom
6M2501	10A
6M2502	12A
6M2503	12,5A
6M2504	15A
6M2505	16A
6M2506	20A
6M2507	25A
6M2508	30A
6M2509	40A
6M2510	50A
6M2511	60A
6M2512	75A
6M2513	80A
6M2514	100A
6M2515	120A
6M2516	125A
6M2517	150A
6M2518	160A
6M2519	200A
6M2520	250A

### Anschlussbild



### Technische Daten

Primärstrom:	max. 250A
Hilfsenergie:	230Vac
Ausgangstrom: (die 3 Ausgänge sind standardmässig vorhanden)	4-20mA oder 0-20mA oder 0-10V
Gewicht:	± 0,3 kg
Klasse (0,2-1,2In):	0,5
Messbereich:	0 - 1,2In
Thermischer Grenzstrom:	60*In (1sec)
Dauerstrom:	1,2*In
Frequenzbereich:	45-65Hz
Verbrauch:	< 2VA
Max. Bürde:	500 Ohm
Respons:	< 1sec
Max. Spannung an den sek. Klemmen:	< 24Vdc
Imax bei 0 Ohm Bürde:	< 40mA
Imax bei 500 Ohm Bürde:	< 30mA
Impulsfestigkeit:	5kV 1,2/50µs
Isolationslevel:	4kV 60s

### Abmessung

