



48 x 96mm

Leistungsmerkmale:

- 1 Zeile mit 4 Ziffern LED
- True RMS Messung
- für 1 Ø 2 -Leiter Systeme
- Stromwandler Primärseite programmierbar bis 4000A

Zertifizierung: CE LISTED

Anzeige

Anzeige	7 Segmente LED Anzeige
Ziffern	4
Ziffernhöhe	14,2mm
Anzeigenbereich	0 - 4960A

Eingang Spezifikationen

Netzart	1 Ø- 2 Leiter
Messbereich	50mA - 5A AC
Maximaler Dauerstrom	6,2AAC
Überlastanzeige	"Or" für Eingang > 6,2AAC
Frequenz	50 / 60Hz
Auflösung	0.001, 0,01, ,1, 1A (abhängig von der Wandlereinstellung Primärseite)
Genauigkeit	±0,5% des Messbereichs Primärseite
Bürde	0,5 VA @ 5A AC
Abtastrate	3 Samples pro Sekunde
Spannungsfestigkeit	2kV AC zwischen Hilfsspannung & Messeingang
Bemessungsstoßspannung	3,5kV (1,2/50µS)

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	240V AC ±20%, (50 / 60Hz) 110V AC ±20%, (60Hz)
Lesistungsaufnahme	5VA max

Einstellbare Parameter

Stromwandler Primärseite	5,10, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000
Stromwandler Sekundärseite	5A fest

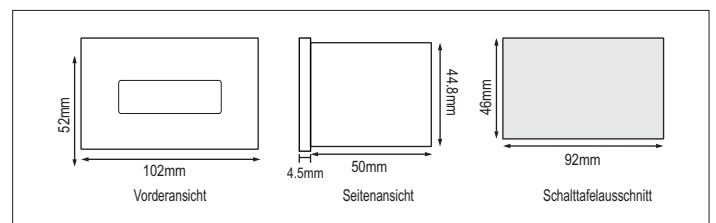
Umwelt

Temperaturr	Operating:	-10 - +55°C
	Lagerung:	-20 - +75°C
Luftfeuchtigkeit		95% rF (nicht kondensierend)

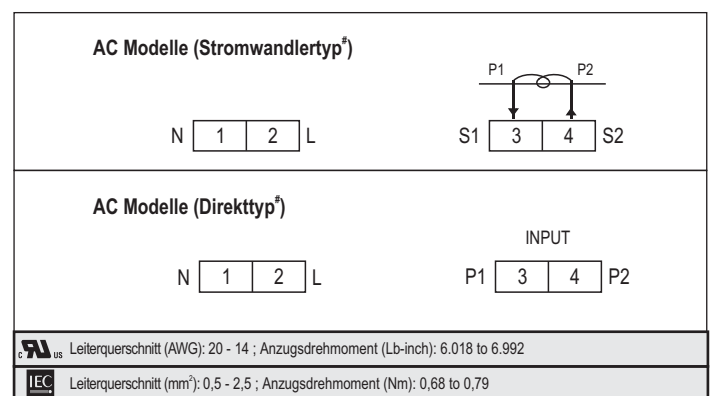
Mechanische Spezifikationen

Montage	Frontafeleinbau
Gewicht	170g

Abmessungen (mm)



Klemmenbelegung





#HINWEIS

- 1) **Stromwandler Typ:** bis 5A kann der interne Stromwandler benutzt werden. Oberhalb von 5A wird ein externer Stromwandler benötigt.
- 2) **Direkttyp:** Der Eingang ist direkt mit dem Eingang der Einheit verbunden.

Compliance

Applicable EMI / EMC Standards		
Product Standard : IEC 61326-1		
Category		Standards Compliance
ESD Immunity	IEC 61000-4-2	Level IV (Air discharge : 15kV), (Contact Discharge : -8kV)
Surge Immunity	IEC 61000-4-5	+/- 2kV common mode, (Line to ground) +/- 1kV differential mode, (Line to Line)
Radiated Susceptibility	IEC 61000-4-3	Level III, 80 to 1000MHz (10V/m) Level II, 1.4GHz to 2GHz (3V/m) Level I, 2GHz to 2.7GHz (1V/m)
Conducted Susceptibility	IEC 61000-4-6	Level II (3V/m)
Voltage Dips and Interruptions	IEC 61000-4-11	Dips : 0% residual voltage / 1 cycle (Criteria B), 40% residual voltage / 10 cycles 50Hz / 12 cycles 60Hz (Criteria C) 70% residual voltage / 25 cycles 50Hz / 30 cycles 60Hz (Criteria C) Interruptions : 0% residual voltage / 250 cycles 50Hz / 300 cycles 60Hz (Criteria C)
Conducted Emission	CISPR-11	
Radiated Emission	CISPR-11	
Electrical Fast Transient	IEC 61000-4-4	Level III (2kV)

Bestellinformation

Product Code	Supply Voltage	Certification
MA12	240V AC	---
MA12-CE	240V AC	CE
MA12-CU	240V AC	CE 
MA12-20A-AC	240V AC	---
MA12-75mV-DC	240V AC	---
MA12-110V-CU	110V AC	CE 

HINWEIS:

- 1) **Stromwandlertyp**: bis 5A kann der interne Stromwandler benutzt werden, oberhalb von 5A wird ein externer Stromwandler benötigt
- 2) **Direkttyp**: Der Eingang ist direkt mit dem Eingang der Einheit verbunden.