



Leistungsmerkmale:

- III 1 Zeile mit 4 Ziffern LCD
- III Balkenanzeige im analogen Stil
- III True-RMS Messung
- III Stromwandler Primärseite programmierbar bis 5000A

Abmessungen: 72mm x 72mm

Zertifizierung: CE  LISTED

Technische Spezifikationen

Anzeige

Anzeige	1 Zeile und Balkenanzeige, LCD
Ziffern	4
Ziffernhöhe	14,2mm

Eingang

Netzart	3Ø-4 Leiter
Stromart	AC
Messbereich	50mA - 5A
Maximaler Dauerstrom	6,2A
Überlastanzeige	"Or" für Eingang > 6,2A
Frequenz	50 / 60Hz
Auflösung	0,001, 0,01, 0,1, 1A (abhängig von der Wandlereinstellung Primärseite)
Genauigkeit	±0,5% des Messbereichs Primärseite

Eigenschaften Energieversorgung

Versorgungsspannung	240V AC ±20%, (50 / 60Hz)
---------------------	---------------------------

Einstellbare Parameter

Stromwandler Primärseite	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 630, 750, 800, 1000,
--------------------------	---

Einsatzbedingungen

Temperatur	Betrieb:	-10 - +55°C
------------	----------	-------------

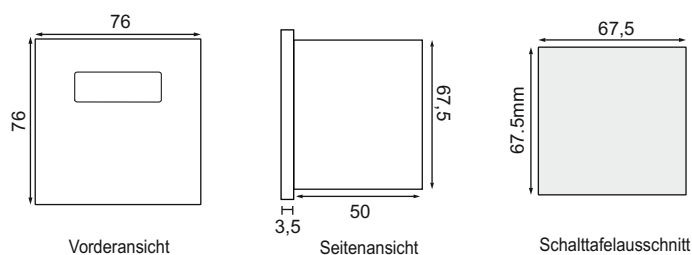
Allgemein

Montage	Fronttafeleinbau
---------	------------------

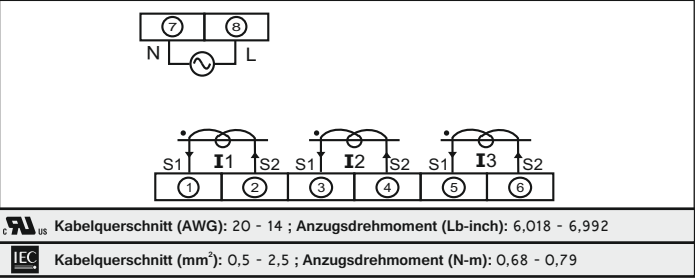
EMC (Standards/Normen)

EMC	IEC 61326-1
Elektrostatische Entladung (ESD):	IEC 61000-4-2 Level III
Stromstöße:	IEC 61000-4-5 +/- 2 kV Gleichtakt +/- 1 kV Gegentakt
Strahlungsgebundene Störfestigkeit:	IEC 61000-4-3 Level III, 80 - 1000MHz Level II, 1 - 2GHz Level I, 2 - 2,7GHz
Leitungsgebundene Störfestigkeit:	IEC 61000-4-6 Level II
Spannungseinbrüche, Störungen:	IEC 61000-4-11 Schwankungen: 0% Restspg/1 Zyklus (Crit B) 40% Restspannung/10 Zyklen 50 Hz / 12 Zyklen 60 Hz (Crit C)

Abmessungen (in mm)



Klemmenbelegung



Bestellinformationen

Art.-Nr.	CT Type	Hilfsspannung		Zertifizierung	
		110V AC	240V AC	CE	UL LISTED
MA2301	■		■		
MA2301-CU	■		■	■	■
MA2301-110V	■	■			
MA2301-110V-CU	■	■		■	■

Hinweis: bis 5A kann der interne Stromwandler benutzt werden, oberhalb 5A wird ein externer Stromwandler benötigt.