

ENERGIEZÄHLER NORMAUSSCHNITT 96x96 mm FÜR MONTAGE AUF DIN-GERÄTETRAGSCHIENE-6 TE



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Arbeitstemperaturbereich: -5 - +50°C

Lagerungstemperatur: -15 - +60°C

Feuchtigkeit: ≤90%

NORMEN

Sicherheit: 61010-1:2001

EMC: EN61000-6-2 / EN61000-6-4

CISPR22-EN55022

EMV-VORSCHRIFTEN/CE

Energie: EN61036:1996



EMC-3B
EMC-3B-485



EMC-D3B
EMC-D3B-485

	EMC 3B	EMC 3B-485	EMC D3B	EMC D3B-485
Mechanische Eigenschaften	Montage in Fronttafel 96x96 mm Tiefe 80 mm Tafelausschnitt 92x92 mm Gewicht: 0,5 kg		Montage auf DIN Gerätetragschiene 6 TE zu 17,5 mm Gewicht: 0,4 kg	
Hilfsstromversorgung	110-230-400 V 50-60 Hz		400 Vac L.L. 50-60 Hz	
OPTION C1	20-60 Vac/dc			
OPTION C2	90-250 Vac/dc			
OPTION C3			230 Vac L.L.	
OPTION C4			110 Vac L.L.	
Schutzart	IP 55 Front IP 20 Gehäuse (IP65 mit Schutzabdeckung COP-96)		IP 42 Front IP 20 Gehäuse	
Spannungseingänge	3 Eingänge 500 V max (mit externen VT 0,1-400)			
OPTION 600	3 Eingänge 600 V max (mit externen VT 0,1-400)			
Stromeingänge	3 Eingänge 0,05-5 Aeff Programmierbares Umsp.-Verh. mit externem CT 1-2000			
OPTION 1A	3 Eingänge 0,01-1 Aeff			
OPTION T	isolierte Eingänge mit internen CT			
Gemessene Parameter	kWh, kVarh, KVAh			
Messgenauigkeit	Energie: < 1% Klasse 2 CEI-EN61036			
Frequenzmessung	40 - 100 Hz			
Serielle Ausgänge	-	1 RS485 Übertragungsprotokoll MODBUS-RTU Baudrate 9600-19200 bps	-	1 RS485 Übertragungsprotokoll MODBUS-RTU Baudrate 9600-19200 bps
OPTION LON	-	Übertragungsprotokoll LON-WORKS	-	Übertragungsprotokoll LON-WORKS
Digitalausgänge	2 Photomos 10-300 Vdc / 150 mA oder 10-250 Vac / 150 mA max für Aussendung von Impulsen (Impulsdauer programmierbar 100-500 ms).	2 Photomos 10-300 Vdc / 150 mA oder 10-250 Vac / 150 mA max für Aussendung von Impulsen (Impulsdauer programmierbar 100-500 ms).	2 Photomos 10-300 Vdc / 150 mA oder 10-250 Vac / 150 mA max für Aussendung von Impulsen (Impulsdauer programmierbar 100-500 ms).	2 Photomos 10-300 Vdc / 150 mA oder 10-250 Vac / 150 mA max für Aussendung von Impulsen (Impulsdauer programmierbar 100-500 ms).
Digitaleingänge	1 Optoisoliert 90-250 Vac/dc für Tarifwechsel Energiezähler	1 Optoisoliert 90-250 Vac/dc für Tarifwechsel Energiezähler	1 Optoisoliert 90-250 Vac/dc für Tarifwechsel Energiezähler	1 Optoisoliert 90-250 Vac/dc für Tarifwechsel Energiezähler
Anzeige	1 Anzeigen mit roten LEDs 10 mm (8-stellig zu 10 mm - 7 Segmente)			