

## CONTATORI DI ENERGIA MONTAGGIO AD INCASSO DIN 96 x 96 PER PROFILATO DIN-6 MODULI



### CARATTERISTICHE AMBIENTALI DI LAVORO

T. di funzionamento -5 ÷ +50°C  
T. di stoccaggio: -15 ÷ +60°C  
Umidità ≤90%

### STANDARD/NORMATIVE

Sicurezza: 61010-1:2001  
EMC: EN61000-6-2 / EN61000-6-4  
CISPR22-EN55022

### COMPATIBILITÀ ELETTRICA CE

Energia EN61036:1996



EMC-3B  
EMC-3B-485



EMC-D3B  
EMC-D3B-485

	EMC 3B	EMC 3B-485	EMC D3B	EMC D3B-485
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	Montaggio ad incasso DIN 96 x 96 mm   Profondità 80 mm Foratura 92x92 mm   Peso: 0,5 kg		Montaggio su profilato DIN 6 moduli da 17,5 mm Peso: 0,4 kg	
<b>Alimentazione ausiliaria</b>	110-230-400 V   50-60 Hz		400 Vca L.L.   50-60 Hz	
<b>OPZIONE C1</b>	20÷60 Vca/cc			
<b>OPZIONE C2</b>	90÷250 Vca/cc			
<b>OPZIONE C3</b>			230 Vca L.L.	
<b>OPZIONE C4</b>			110 Vca L.L.	
<b>Grado di protezione</b>	IP 52 frontale   IP 20 contenitore (IP65 con calotta frontale esterna)		IP 42 frontale   IP 20 contenitore	
<b>Ingressi voltmetrici</b>	3 ingressi 500 V max - eventuale rapporto TV esterno prog. (tensione di linea max 40kV)			
<b>OPZIONE 600</b>	3 ingressi 600 V max			
<b>Ingressi amperometrici</b>	3 ingressi 0,05÷5A rms con rapporto TA esterno programmabile (corrente di linea max 10000A)			
<b>OPZIONE 1A</b>	3 ingressi 0,01÷1A rms			
<b>OPZIONE T</b>	Ingressi isolati con TA interni			
<b>Grandezze misurate</b>	kWh, kVarh, KVAh			
<b>Precisione misure</b>	Energie: < 1% classe 2   CEI-EN61036			
<b>Misura frequenza</b>	40 ÷ 100 Hz			
<b>Uscite seriali</b>	-		1 Rs485 Protocollo comunicazione MODBUS-RTU Baud rate 9600-19200 bps	
<b>Uscite digitali</b>	2 photomos 10 ÷ 300Vcc / 150mA o 10÷250Vca / 150mA max per riemissione impulsi (durata impulso programmabile 100÷500msec.).		2 photomos 10 ÷ 300Vcc / 150mA o 10÷250Vca / 150mA max per riemissione impulsi (durata impulso programmabile 100÷500msec.).	
<b>Ingressi digitali</b>	1 Optoisolato 90÷250 Vca/cc per cambio fascia contatori energia		1 Optoisolato 90÷250 Vca/cc per cambio fascia contatori energia	
<b>Display</b>	1 display a led rossi 10mm (8 cifre -7 segmenti)			