

EMC 3b | EMC D3b

CONTATORI DI ENERGIA - MONTAGGIO AD INCASSO DIN 96 X 96 E PER PROFILATO DIN-6 MODULI



CARATTERISTICHE ELETTRICHE		EMC-3b	EMC-D3b
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA			
Tensione nominale di alimentazione		110-230-400 VCA	400VCA
Limiti di funzionamento		±15%	±15%
Potenza massima assorbita		4VA	3VA
Frequenza		50 - 60 Hz	45 - 65 Hz
INGRESSI VOLTMETRICI			
Campo di misura		20...500VAC fase-fase (20...290VAC fase-neutro)	20...500VAC fase-fase (20...290VAC fase-neutro)
Tipo di misura		Valore efficace (True RMS)	Valore efficace (True RMS)
Impedenza dell'ingresso di misura		1MΩ	1MΩ
Modalità di inserzione		Linea monofase, trifase 3 o 4 fili e trifase bilanciata	
INGRESSI AMPEROMETRICI			
Corrente nominale		5A (1A a richiesta)	5A (1A a richiesta)
Campo di misura		0,02...5A	0,02...5A
Tipo di misura		Valore efficace (True RMS)	Valore efficace (True RMS)
Sovraccarico permanente		+30% da TA esterno con secondario 5A	+30% da TA esterno con secondario 5A
Autoconsumo		<0,5VA	<0,5VA
ACCURATEZZA MISURE			
Condizioni di misura	Tensione	Classe 0,5 f.s. ± 1 digit	Classe 0,5 f.s. ± 1 digit
	Corrente	Classe 0,5 f.s. ± 1 digit	Classe 0,5 f.s. ± 1 digit
	Potenza	Classe 1 f.s. da ± 1 digit	Classe 1 f.s. da ± 1 digit
	Frequenza	Classe 0,5 f.s. ± 1 digit	Classe 0,5 f.s. ± 1 digit
	Energia attiva	Classe 1	Classe 1
ISOLAMENTO			
Tensione d'isolamento		3kVAC per 1 minuto	3kVAC per 1 minuto
CONDIZIONI AMBIENTALI			
Temperatura di impiego		-10...+60°C	-10...+60°C
Temperatura di stoccaggio		-25...+80°C	-25...+80°C
CONTENITORE			
Esecuzione		Da incasso 96 x 96mm	6 moduli
Grado di protezione		IP52 frontale IP20 contenitore e morsetti	IP52 frontale IP20 contenitore e morsetti
Peso		500g	400g
CONFORMITÀ			
Conformi alle norme		IEC/EN 50081-2, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61036-1	

OPZIONI	
GOD. DI ORDINAZ.	DESCRIZIONE
C1	Alimentazione ausiliaria 20÷60 VCA/CC (per il modello EMC-3b)
C2	Alimentazione ausiliaria 90÷250 VCA/CC (per il modello EMC-3b)
C3	Alimentazione ausiliaria 230 VCA (per il modello EMC-D3b)
C4	Alimentazione ausiliaria 110 VCA (per il modello EMC-D3b)
600	Ingressi voltmetrici 600 V (solo per il modello EMM-4h)
1A	Ingressi amperometrici per TA.../1A

T	Ingressi amperometrici isolati con TA interni
TT - TTA	Ingressi amperometrici diretti con TA miniaturizzati chiusi (TT) o apribili (TTA)
N	Ingresso corrente di neutro o differenziale
P	2 uscite digitali
DI	1 ingresso digitale

PORTE DI COMUNICAZIONE	
485	Interfaccia RS485