

EMM D4h | μ D3h

STRUMENTI DI MISURA DIGITALI - MULTIMETRI MODULARI A LED



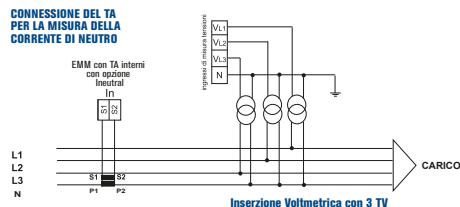
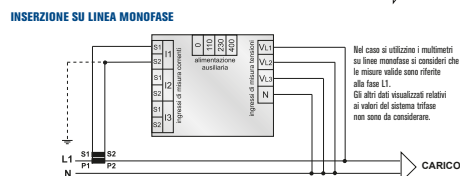
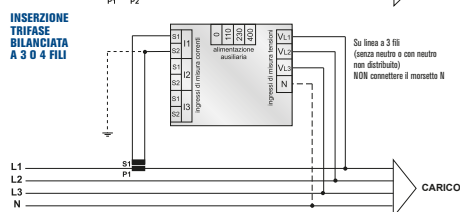
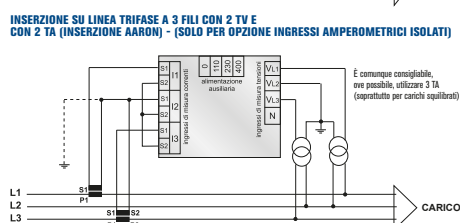
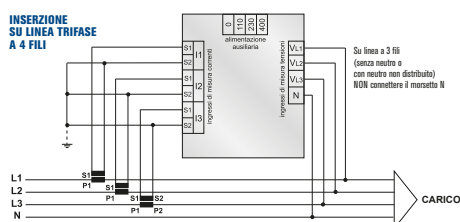
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		EMM-D4h	EMM- μ D3h
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA			
Tensione nominale di alimentazione		110 - 230 - 400 VCA	230VCA
Limiti di funzionamento		$\pm 15\%$	$\pm 15\%$
Potenza massima assorbita		4VA	4VA
Frequenza		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
INGRESSI VOLTMETRICI			
Campo di misura		20...500VAC 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		1M Ω	1M Ω
Modalità di inserzione		Linea monofase, bifase, trifase e trifase bilanciata	Linea monofase, bifase, trifase 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	0,5%	0,5%
	Corrente	0,5%	0,5%
	Potenza	1 %	1 %
	Frequenza	0,5%	0,5%
	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		6 moduli	3 moduli
Grado di protezione		IP52 frontale IP20 contenitore e morsetti	IP52 frontale IP20 contenitore e morsetti
Peso		500g	300g
CONFORMITÀ			
Conformi alle norme		IEC/EN 50081-2, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61036-1	
OPZIONI			
CODICE DI ORDINAZIONE	DESCRIZIONE		
C1	Alimentazione ausiliaria 20-60 VCA/CC (per il modello EMM-D4h) - Alimentazione ausiliaria 400 VCA (per il modello EMM- μ D3h)		
C2	Alimentazione ausiliaria 90-250 VCA/CC (per il modello EMM-D4h) - Alimentazione ausiliaria 110 VCA (per il modello EMM- μ D3h)		
1A	Ingressi amperometrici per TA ..1A		
T	Ingressi amperometrici isolati con TA interni (solo per il modello EMM-D4h)		
TT - TTA	Ingressi amperometrici diretti con TA miniaturizzati chiusi (TT) o apribili (TTA)		
N	Ingresso corrente di neutro o differenziale (solo per il modello EMM-D4h)		

EMM D4h | μ D3h

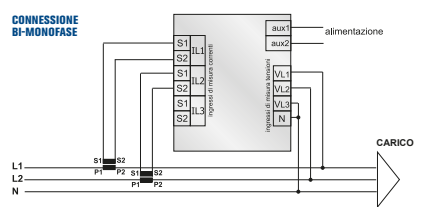
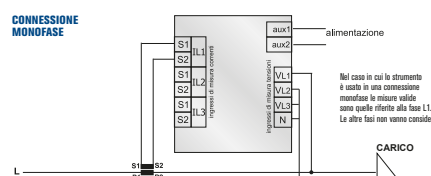
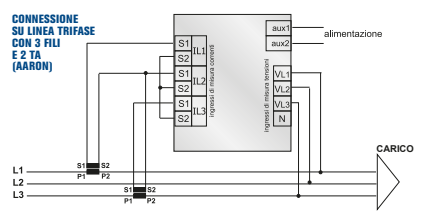
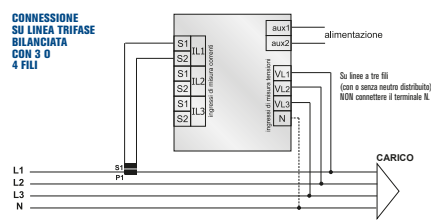
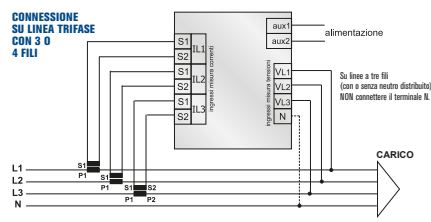
STRUMENTI DI MISURA DIGITALI - MULTIMETRI MODULARI A LED

OPZIONI	
CODICE DI ORDINAZIONE	DESCRIZIONE
M	Misura bidirezionale
P	2 uscite digitali
DI	1 ingresso digitale (solo per il modello EMM-D4h)
A	1 uscita analogica (solo per il modello EMM-D4h)
PORTE DI COMUNICAZIONE	
485	Interfaccia RS485
ETH	Interfaccia Ethernet con funzione webserver (solo per il modello EMM-D4h)
LON	Interfaccia LON-Works (solo per il modello EMM-D4h)

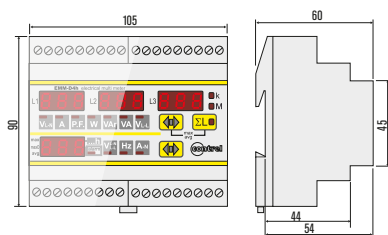
SCHEMI DI CONNESSIONE EMM-D4h



SCHEMI DI CONNESSIONE EMM- μ D3h



INGOMBRI EMM-D4h



INGOMBRI EMM- μ D3h

