



ENERGY METER MONOFASE CERTIFICATI MID

ENERGY METER MONOFASE
AD INSERIZIONE DIRETTA

FINO A 45A - RS485 **MOD. PRO1**

FINO A 100A - RS485 **MOD. PRO2**



Misure disponibili: Corrente, Tensione,
Potenza Attiva, Reattiva, Apparente, Energia
totale e bidirezionale,
Freq. , Cosφ, Totalizzatori per ogni potenza
bidirezionali, uscita impulsiva luminosa SO.

	PRO1-MOD	PRO2-MOD
DIMENSIONI MODULO	140x63x18 mm	141x63x35,8 mm
MONTAGGIO	Barra DIN	
PRECISIONI	SECONDO EN50470-1/3 CLASSE B	
ENERGIA ATTIVA	+/- 1 %	
MINIMA CORRENTE	0,05 Ib	
CORRENTE DI BASE (Ib)	5 A	
CORRENTE MASSIMA (Imax)	45 A	100 A
CORRENTE DI LAVORO	0,4%Ib...Imax	
SOVRACCORENTI	30 I max per 0,01 sec	
TENSIONE NOMINALE	(Un) 230V AC	
TENSIONE DI LAVORO	195...253 V AC	
SOVRATENSIONI	4KV per un minuto	
USCITA IMPULSIVA	SO Durata Configurabile (T-on: 45ms, T-off: 270ms, T-t: 140us)	
FREQUENZA	45...55Hz	
UMIDITÀ	<= 75% (< 95% per lo stoccaggio)	
TEMPERATURA DI LAVORO / STOCCAGGIO	-25°C...55°C / -30°C...70°C	-40°C...70°C / -40°C...70°C
CONSUMI	<2W...<10VA	
PROTEZIONE	IP 51	
PROGRAMMAZIONE	Tastiera infrarosso sul frontale dello strumento / Interfaccia ottica via usb	