

POWER METER MONOFASE E TRIFASE CERTIFICATI MID

PRO1 -PRO380



**Power meter Monofase ad
inserzione diretta -RS485
mod. PRO1**

**Power meter Trifase ad inserzione
diretta -RS485
mod. PRO380**

**Power meter Trifase con TA esterni
-RS485
mod. PRO380-CT**



Misure disponibili : Corrente, Tensione, Potenza Attiva, Reattiva, Apparente, Energia totale e bidirezionale, Frequenza, Cosφ, Totalizzatori per ogni potenza bidirezionali, uscita impulsiva luminosa S0

	PRO1-MOD	PRO380-DC-MOD	PRO380-CT-MOD
DIMENSIONI MODULO	116x63x17,5 mm	140x63x70 mm	
MONTAGGIO	Barra DIN		
PRECISIONI :	SECONDO EN50470-3		
ENERGIA ATTIVA	+/- 1 %		
MINIMA CORRENTE	0,05 Ib		
CORRENTE DI BASE (Ib)	5 A		1,5 A
CORRENTE MASSIMA (Imax)	45 A	100 A	6 A
CORRENTE DI LAVORO	0,4%Ib...Imax		
SOVRACCORENTI	30 I max per 0,01 sec		
TENSIONE NOMINALE (Un)	230V AC	230/400V AC	
TENSIONE DI LAVORO	100/173V...270/468V		
SOVRATENSIONI	4KV per un minuto		
USCITA IMPULSIVA S0	Durata Configurabile (T-on: 45ms, T-off: 270ms, T-t: 140us)		
FREQUENZA	45...60Hz		
UMIDITA'	<= 75% (< 95% per lo stoccaggio)		
TEMPERATURA DI LAVORO	-25°C...55°C	-40°C...70°C	-25°C...55°C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-30°C...70°C	-40°C...70°C	-30°C...70°C
CONSUMI	<2W...<10VA		
PROTEZIONE IP	51		
PROGRAMMAZIONE	Via INFRAROSSO		

LA DIRETTIVA MID

Recepita a livello nazionale con il D.Lgs. 22/2007 è una delle direttive di nuovo approccio adottata dalla comunità europea. Obiettivo di questo approccio è la definizione di regole tecniche condivise e comuni, che consentono agli strumenti di muoversi liberamente all'interno della comunità.

Gli strumenti che rientrano in questa norma, presentano la marcatura CE, ed è importante sottolineare che **la direttiva è relativa esclusivamente alle fasi di progettazione e produzione degli strumenti di misura.**