

Power Meter

Analizzatore di rete trifase - 96x96

Analizzatore di rete per montaggio a pannello 96x96mm.

Comunicazione via RS485 Modbus

Gestisce i secondari in corrente da 1 a 5 A

Classe di precisione 1 per le misure di Energia

THD e Analisi Armonica fino alla 31esima

Misure di Potenza ed Energia bidirezionali

Uscita impulsiva e seriale RS485

Alimentazione 100-240V AC @ 50-60Hz



Scheda tecnica

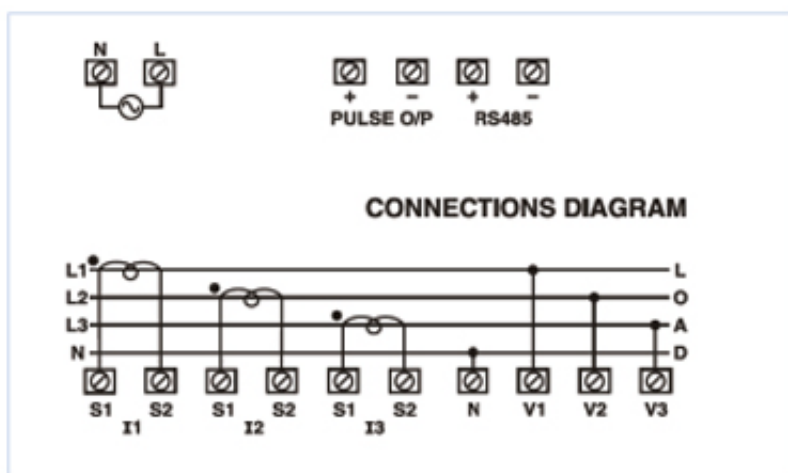
ALIMENTAZIONE	+/- 0,5% RDG (10...100% Un)
CONSUMO	+/- 0,5% RDG (5...100% In)
INGRESSI IN CORRENTE	+/- 0,1 Hz da 40 a 70Hz;
INGRESSO IN TENSIONE	ATTIVA : +/- 0,5% RDG ; REATTIVA : +/- 0,5% RDG

PRECISIONI	
TENSIONE	0,5% f.s.
CORRENTE	0,5% f.s.
POTENZA ATTIVA	1%
POTENZA REATTIVA	1%
POWER FACTOR	+/- 0,1%
FREQUENZA	+/- 0,1% (45...65Hz)
ENERGIA ATTIVA	CLASSE 1
ENERGIA REATTIVA	CLASSE 1
RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE (TA / TV)	Primario da 1/5 A a 10000 A e da 100 V a 500kV programmabile passo 3,5mm
USCITE	RS485 Modbus RTU e Impulsivo (24V DC max)
BAUDRATE RS485	Da 300...19200 configurabile
TEMPERATURA DI LAVORO	-10°C...55°C
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO	-20°C...75°C
DIMENSIONE MODULO	Esecuzione da Pannello 96x96x55mm
GRADO DI PROTEZIONE	Frontale IP54/ Custodia IP20
UMIDITA'	10...90% non condensante
PESO	318 gr



Compatibile con i trasformatori amperometrici split-core della serie QI-SC con secondario 5A.

Idoneo per installazioni 3 fasi e 3 fasi + Neutro e onofase a due fili



Idoneo per installazioni 3 fasi e 3 fasi + Neutro e monofase a due fili