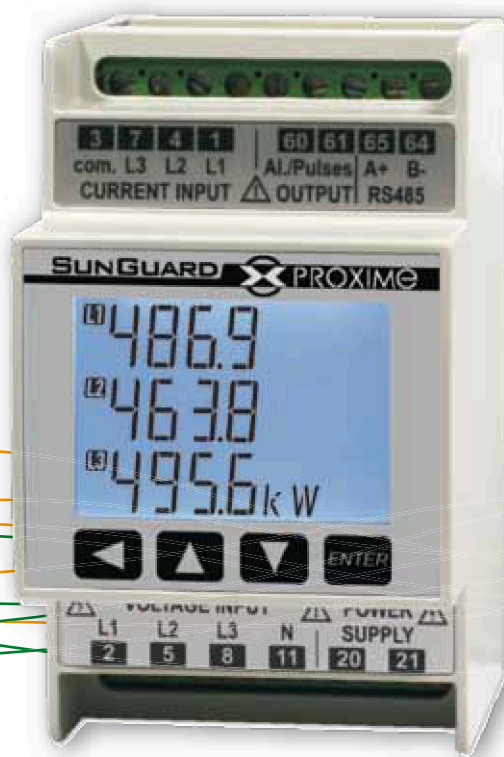


SUNGUARD METER TRIFASE

ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE BIDIREZIONALE



Codice prodotto: SG-METER-5H

Analizzatore multifunzionale e compatto per impiego in sistemi trifase a tre o quattro fili con carico squilibrato.

Permette la visualizzazione delle principali grandezze di una rete elettrica, inclusi i conteggi di energia attiva e reattiva bidirezionali.

Il trasformatore amperometrico 1÷5 A non è incluso.

Comunicazione ModBus RS485.

SUNGUARD®

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema	Trifase diretto 3 o 4 fili
Ingressi	100-400V; 1-5 A da TA
Alimentazione Ausiliaria	230 Vac
Misure e funzioni	Tensioni e correnti di fase, Tensioni di linea, Sbilanciamento tensioni e correnti, Corrente di neutro, Potenza attiva, reattiva e apparente di fase, Potenza attiva, reattiva e apparente totale, Fattore di potenza di fase e totale, $\cos\phi$ di fase e totale, Frequenza, Energia attiva e reattiva, Energia attiva e reattiva bidirezionale, Energia attiva parziale, Corrente termica, Corrente termica max., Potenza media, Potenza massima (kW), Temperatura quadro, THD (fino alla 32° armonica), Ore di funzionamento (gg/hh/min - resettabile), Sequenza di fasi/corretta inserzione
NaNo TA triplo 125A	Incluso
Display	LCD retroilluminato
Visualizzazione massima	4 cifre
Posizione punto decimale	Automatica
Retroilluminazione regolabile	5 livelli
Aggiornamento letture	0.3 secondi
Tipo di misura	TRMS
Precisione base	$\pm 0.5\%$
Tensione nominale ingresso Un	100÷400V (Q52P3H)
Corrente nominale ingresso In	1÷5 A
Campo di ingresso	10-120% Un; 5-120% In
Frequenza di funzionamento	45...65Hz
Rapporto TA (primario max.)	15000 A
Rapporto TV (primario max.)	1 MW
Sovraccarico permanente	2 x In; 1.2 x Un
Sovraccarico di breve durata	20 x In; 2 x Un (300 msec.)
Consumo circuiti di corrente	< 0.5 VA
Consumo circuiti di tensione	< 0.5 VA
Consumo	6 VA
Temperatura di funzionamento	-10...+23...+50° C
Temperatura di magazzinaggio	-30...+70° C
Custodia in materiale termoplastico autoestinguente	UL 94-V0
Grado di protezione custodia	IP50
Grado di protezione morsetti	IP20
Isolamento galvanico	Alim./ing./usc.
Tensione di prova	2kV, 50Hz, 60sec.
Classe di precisione	1 (kWh), 2 (kVArh)
Bidirezionalità	Si
Comunicazione	ModBus RS485 RTU

Proxime Srl
Via di Vittorio, 41
20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel +39 02.45472497
Fax +39 02.45472498

SUNGUARD®
WWW.SUNGUARD.IT