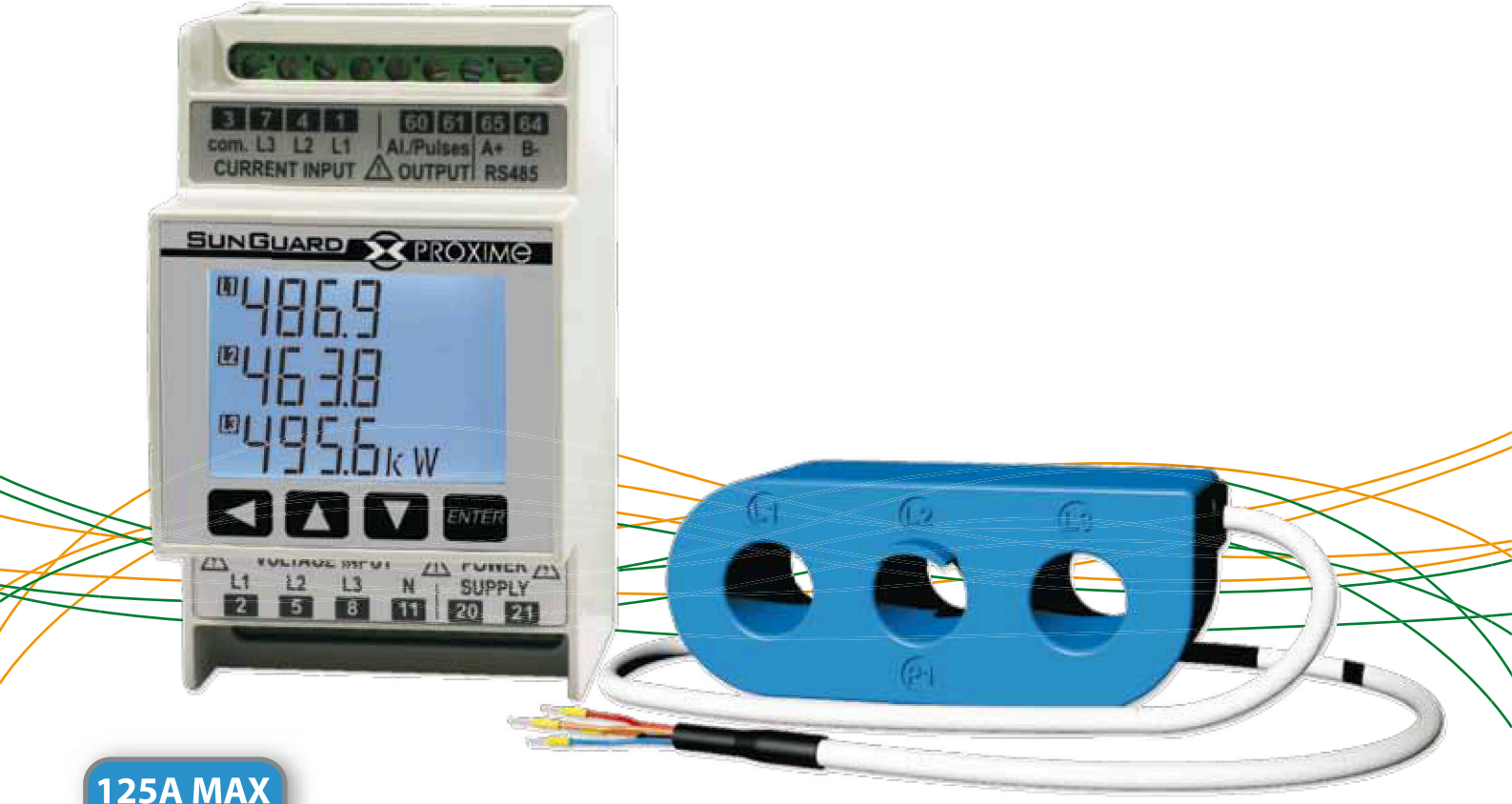
SUNGUARD METER TRIFASE

ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE BIDIREZIONALE



125A MAX
TA incluso

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.
Per ridurre costi e tempi di cablaggio, è dotato di un ingresso amperometrico diretto 125 A mediante TA triplo miniaturizzato in dotazione che, grazie alle dimensioni contenute e alla compatibilità con gli interassi degli interruttori modulari, può essere montato anche in condizioni di spazio estremamente ridotto, sia a monte che a valle dell'interruttore.
Il trasformatore amperometrico è incluso.

TRASFORMATORE AMPEROMETRICO DEL SG-METER-125H
Dimensioni ridotte, ampio diametro dei fori passanti, interasse compatibile con quello degli interruttori modulari. Queste sono le caratteristiche costruttive che consentono l'installazione in prossimità dell'interruttore, sia a monte che a valle dello stesso, anche dove lo spazio disponibile è estremamente contenuto. Inoltre, sono dotati di cavo di collegamento integrato (lunghezza 1, 5 metri), se necessario, è possibile il fissaggio direttamente sul cavo centrale mediante staffa di fissaggio integrata e fascetta.

SUNGUARD®

PROXIME

Le marcature indelebili indicano le fasi (L1, L2, L3) e la posizione di montaggio rispetto al verso delle correnti primarie (P1). Sono stati concepiti tenendo presente alcuni aspetti importanti per l'installatore quali: praticità, velocità di installazione, miniaturizzazione. Sono prodotti che possono essere utilizzati in tutti i casi in cui non si disponga dello spazio necessario per l'installazione dei classici riduttori di corrente singoli. Consente di misurare le correnti fino a 125 A.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema	Trifase diretto 3 o 4 fili
Ingressi	400V; 125A
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, Cosφ 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	±0.5%
Tensione nominale ingresso Un	400V (Q52P3H)
Corrente nominale ingresso In	125 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
TA 125A	Dimensioni ridotte, Ampio diametro dei fori passanti, Interasse compatibile con quello degli interruttori modulari, cavo di collegamento integrato (lunghezza 1.5 m circa)
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

PROXIME