

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
ENERGY MONITORING	Centrale di misura trifase indiretta su TA 1-5 A



PROPOSTA DI VALORE
La centrale di misura consente un'analisi completa dei dati della rete elettrica

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA	Rilevazione delle armoniche

VOCE DI CAPITOLATO
<p>La centrale di misura consente un'analisi completa dei dati della rete elettrica. Tutte le informazioni principali come corrente, tensione, Cos Φ, potenza ed energia attiva, reattiva ed apparente, nonché i disturbi armonici sono rilevate e visualizzate per fornire i parametri utili all'ottimizzazione dell'impianto da un punto di vista energetico. Configurazione delle soglie minime e massime. Tipo Hager serie SM o similare</p>

ATTRIBUTI TECNICI		SM101E
TENSIONE NOMINALE	400 V	
GAMMA DI TENSIONE	50 V - 500 V tra fasi 28 V - 289 V tra fase e neutro	
FREQUENZA	45...65 Hz	
INFORMAZIONI GENERALI		
PRODOTTO CERTIFICATO MID	-	
CONSUMO DEI CIRCUITI DI TENSIONE IN VA	≤5	
CONSUMO DEI CIRCUITI DI CORRENTE IN VA / W	≤0,6	
RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE DEL CT	1 A o 5 A, secondario	
MISURA CT CONSENTITA	Da 5 A a 9999 A, primario	
SEZIONE DEI CAVI RIGIDI PER IL CIRCUITO DI MISURAZIONE	2,5 mm ²	
COPPIA DI SERRAGGIO DEI MORSETTI DI POTENZA	0,6 Nm	
FREQUENZA	45-65 Hz	
CLASSE DI PRECISIONE DELLA POTENZA ATTIVA E DELLA POTENZA REATTIVA	Cl.0.5S / Cl.2	
ACCURATEZZA DEL CONTATORE IN %	attiva 0,5% / reattiva 2%	
TIPO DI DISPLAY (TIPO DI SCHERMO)	LCD	
MATERIALE DEL PRODOTTO	Plastica	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10...+55 °C	
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	-20...+70 °C	
RESISTENZA ALL'ACQUA E ALLA POLVERE, SUPERFICIE FRONTALE / ALLOGGIAMENTO	IP51 / IP20	
TIPO DI CONNETTORE	Morsetti a vite	
SEZIONE DEI CAVI CONSENTITA RIGIDO / FLESSIBILE	2,5 mm ²	
COPPIA DI SERRAGGIO RACCOMANDATA	0,6 Nm	

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
SM101E	Multimetro Digitale V-I-F-P-Q-A-Cosfi-Tempo 4 M. Din

ACCESSORI	
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
SRA00505	TRASF. DI CORRENTE 50-5 A BG 213 CL. 1
SRA01005	TRASF. DI CORRENTE 100-5 A BG 113 Cl. 1
SRA01505	TRASF. DI CORRENTE 150-5 A BG 113 CL. 1
SRA02005	TRASF. DI CORRENTE 200-5 A BG 113 CL. 1
SRA02505	TRASF. DI CORRENTE 250-5 A BG 113 CL. 1
SRC04005	TRASF. DI CORRENTE 400-5 A BG 113 Cl. 1

SRC06005	TRASF. DI CORRENTE 600-5 A BG 113 CL. 1
SRD08005	TRASF. DI CORRENTE 800-5 A BG 613 CL 1
SRD10005	TRASF. DI CORRENTE 1000-5 A BG 613 CL 1
SRD15005	TRASF. DI CORRENTE 1500-5 A BG 613 CL 1
SRE12505	TRASF. DI CORRENTE 1250-5 A BG 814 CL. 1
SRE16005	TRASF. DI CORRENTE 1600-5 A BG 814 CL 1
SRE20005	TRASF. DI CORRENTE 2000-5 A BG 814 CL 1
SRF25005	TRASF. DI CORRENTE 2500-5 A BG 1034 CL 1
SRG30005	TRASF. DI CORRENTE 3000-5 A BG 1254 CL 1
SRG40005	TRASF. DI CORRENTE 4000-5 A BG 1254 CL 1
SRI03005	TRASF. DI CORRENTE 300-5 ABG 413 CL 1
SRZH01	ADATTATORE DIN TA BG113 BG213 BG313 BG41