

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
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

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