

NANOMETER



CONTATORE STATICO TRIFASE

- RETI BASSA TENSIONE
- TA ESTERNI
- DISPLAY MULTIFUNZIONE
- ANALISI ARMONICA
- INPUT/OUTPUT DIGITALE
- COMUNICAZIONE EDS
- 4 MODULI DIN

RoHS 



Il NanOMeter è un contatore statico di energia attiva e reattiva per sistemi trifase con o senza neutro, mediante l'utilizzo di TA (CT) esterni. È predisposto per il montaggio su guida DIN, spazio occupato 4 moduli. L'ampio display LCD retroilluminato permette una chiara visualizzazione dei parametri di energia, potenza, tensione, corrente e fattore di potenza, sia totali che di fase. Inoltre, dallo stesso display, è possibile visualizzare l'analisi armonica delle singole fasi. La programmazione e la visualizzazione dei dati è possibile attraverso i pulsanti presenti sul dispositivo o attraverso un gateway EDS. Il NanOMeter dispone inoltre di un ingresso e di un'uscita digitale programmabile.

SCHEDA TECNICA

MODELLO	NanOMeter
CODICE PRODOTTO	NE2
CERTIFICAZIONI	RoHS, CE, UAE RoHS, ECAS
ERRORE DI MISURA MASSIMO	±0,5%
DIMENSIONI	90x70x59mm - 4 moduli DIN
PESO	120g
ALIMENTAZIONE	12÷15Vdc oppure alimentazione ausiliaria 230Vac
ASSORBIMENTO	max 30mA a 13,9V
BUS DI COMUNICAZIONE	EDS
TENSIONE NOMINALE	3x230V
FREQUENZA DI RETE	50Hz
CORRENTE D'INGRESSO	5(6)A
MASSIMO RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE CT (TA)	40.000/5A
INGRESSO DIGITALE	Contatto pulito
USCITA DIGITALE	Open collector (tensione max 48Vdc, corrente massima 50mA)
GRANDEZZE ENERGETICHE MISURATE	Energia attiva totale, energia reattiva totale, potenza attiva totale, potenza attiva di fase, potenza reattiva totale, potenza reattiva di fase, tensione di fase, tensione concatenata*, corrente di fase, fattore di potenza
ANALISI ARMONICA	Armoniche totali dall'ordine 1 a 12, armoniche su singola fase dall'ordine 1 a 25, tasso di distorsione armonica della corrente (per singola fase)*
DISPLAY	1,8" TFT LCD retroilluminato a colori risoluzione 128x160pixel
LED METROLOGICO	10000imp/1KWh
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	min -25°C max +55°C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	min -40°C max +80°C

* disponibile con versione firmware 5.4 e successive