



Compliance to:

2014/35/EU (Low Voltage)
2014/30/EU (electromagnetic compatibility)
2011/65/CE (RoHS directive)
2015/863/CE
2017/2102/CE
2012/19/CE (RAEE directive)

Reference standards:

EN 61010-1:2010+A1:2019
EN 61326-1:2013
EN 61000-6-2:2019
EN 61000-6-3:2007+A1:2011



- Ingresso amperometrico su TA standard /5
- Impostazione corrente primaria da 5A a 10000A
- Misura del vero valore efficace di corrente e tensione
- Misura cosφ su fondamentale tensione-corrente
- Impostazione dei Kvar per ogni singola batteria da 0.1 a 6000
- Impostazione del tempo di riconnessione (da 5 a 240s)
- Impostazione della tensione nominale dei condensatori (da 80 a 1000V passo standard)
- Impostazione sensibilità di intervento ritardato
- Visualizzazione cosφ tra tensione e corrente su fondamentale
- Visualizzazione tensione di linea true RMS
- Visualizzazione corrente di linea true RMS
- Visualizzazione Potenza Reattiva in eccesso o in difetto rispetto al valore impostato (Delta Power)
- Filtro antipendolamento
- Gestione usura uniforme batterie
- Current input on TA standard /5
- Setting primary current from 5A to 10000A
- Measure the true RMS current and voltage
- Cosφ measure of Fundamental Voltage - Current
- Impostazione dei Kvar per ogni singola batteria da 0.1 a 6000
- Setting Kvar for each battery from 0.1 to 6000
- Setting the nominal voltage of the capacitor (from 80 to 1000V standard pitch)
- Setting sensitivity of delayed trip
- Cosφ display between voltage and current of fundamental
- Display line voltage true RMS
- Display line current true RMS
- Display Reactive Power in excess or deficiency of the set value (Delta Power)
- Filter anti-sway
- Management wear uniform batteries

Alimentazione (L'ingresso utilizzato per l'alimentazione viene utilizzato anche per la misura della tensione)	Alimentazione Power Supply	110Vac -20% +10% 230Vac -20% +10% 440Vac -20% +10%
	Assorbimento Absorption	3.3VA
Power Supply (The power supply input is also used for the voltage measurement)	Frequenza rete Network frequency	50 or 60Hz ±5%
	Impostazione rapporto TV esterno External TV ratio setting	1..250
Ingresso corrente Current input	Range misura corrente Current measure range	0..5A (0..1A on request)
	Corrente nominale Current Absolute maximum rating	6A
	Impostazione rapporto TA esterno External CT ratio setting	1..2000
	Input power	0.75VA
Temperatura Temperature Input	Range misura temperatura Temperature measure range	0..+100°C
	Tipo di sensore Sensor Type	NTC 10K
Range di controllo Control range	Regolazione del fattore di potenza Power Factor setup	0.85 Ind .. 0.95 Cap
Misure Measure	Misure Measure	Tensione, corrente, fattore di potenza, potenze, temperatura, THDI Voltage, current, power factor, power, temperature, THDI
	Import/Export	2 e 4 quadranti impostabile 2 and 4 quadrant programmable
Interfaccia dati Data interface	Interfaccia dati Data interface	Non fornita Not Provided
	Protocollo seriale Serial protocol	-
Uscite a relè Output relay	Numero di uscite Output number	4+1
	Tipo di uscita Output type	1 configurabil 1 programmable
	N.O. con comune condiviso N.O. with shared Common	N.O. con comune condiviso N.O. with shared Common
	Portata contatti Contacts rating	5A 250V (AC1), max switching 440V
Connessioni Connection	Morsetti Terminal blocks	Standard estraibile Standard extractable
	Sezione Cavo Cable cross section	2.5mm²
Display	Display	4 caratteri 7 segmenti - rosso 4 characters 7 segments - red
LED	Funzione dei Led Leds function	Relè output state; MAN/AUTO; IND/CAP; Alarm;
Condizioni ambientali Operating ambient conditions	Temperatura di funzionamento Operating temperature	-20°C..+ 55°C
	Temperatura di stoccaggio Storage Temperature	-30°C..+60°C
Contenitore Enclosure	Montaggio Mounting	A parete Flush mount
	Tipo contenitore Enclosure Type	PPO autoestinguente UL94-UO self-extinguishing PPO UL94-UO
	Grado di protezione Protection degree	IP41 (IP 54 con cover opzionale) IP41 (IP 54 with optional cover)
	Dimensioni Dimensions	96x96x57 mm
	Foro pannello Panel Hole	92x92mm