



Caratteristiche generali

Numero di sorgenti controllate	Nr.	2
Display		Display grafico LCD retroilluminato 128x80 pixel
Lingue	Nr.	5
Espandibilità		No

Alimentazione DC

Tensione nominale DC	VDC	12-24
Limiti di funzionamento DC	VDC	7.5...33
Corrente assorbita max	mA	230mA at 12VDC, 120mA at 24VDC
Potenza massima assorbita / dissipata	W	2.9

Ingressi di tensione

Tensione nominale Ue massima		100...480VAC L-L (277VAC L-N)
Campo di misura	V	50...576VAC L-L (333VAC L-N)
Campo di frequenza	Hz	45...65
Tipo di misura		Vero valore efficace (TRMS)
Impedenza in ingresso	fase-fase fase-neutro	>1.0MΩ >0.5MΩ
Precisione di misura		±0.25% f.s. ±1 digit
Modalità di collegamento		Linea monofase, bifase, trifase con o senza neutro e sistema trifase bilanciato

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	6
Tipo di ingresso digitale di corrente		Negativo
	mA	<8
Segnale di ingresso basso	VDC	≤2.2
Segnale di ingresso alto	VDC	≥3.4
Ritardo del segnale d'ingresso	ms	≥50

Uscite a relè

Numero di usci. relè	Nr.	7
Configurazione contatti		6 x 1NA + 1 in scambio
Durata elettrica	cycles	10 ⁵
Durata meccanica	cycles	10 ⁷

Comunicazione

Porta di comunicazione ottica USB sul fronte	Sì, con connettore USB CX01 (opzionale)
Porta di comunicazione ottica Wi-Fi sul fronte	Sì, con connettore Wi-Fi CX02 (opzionale)

Funzioni

Tipologia sorgente programmabile	Monofase, bifase, trifase con o senza neutro
Allarmi utente	Sì
Limiti	Sì
Registrazione eventi	100

Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-30
		max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
		max	°C	+80
Umidità relativa			%	<80%
Grado di inquinamento massimo				2
Categoria di sovratensione				3
Categoria di misura				III
Sequenza climatica				Z/ABDM (IEC/EN 60068-2-61)
Resistenza a urti				15g (IEC/EN 60068-2-27)
Resistenza alle vibrazioni				0.7g (IEC/EN 60068-2-6)

Custodia

Esecuzione	Da incasso
Materiale	Polycarbonato
Montaggio	Ad incasso - foro pannello 138x138 mm
Grado di protezione	IP40 frontale, IP65 con guarnizione opzionale codice EXP8001, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 144 x 144 x 52.2mm
Peso prodotto	g 600

Omologazioni e conformità

Conformità	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-6-1
	IEC/EN 61000-6-2
	IEC/EN 61000-6-3

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000236 -
Modulo CPU per
PLC