



Commutatori di rete automatici per 2 linee di alimentazione, controllo trifase, con display LCD, alimentazione 12-24VDC
ATL601

Denominazione del prodotto

Tipo

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	mA	Negativo <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 comunicazine ottica USB sul fronte		Sì, con connettore USB CX01 (opzionale)
Porta di comunicazine 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