ATL600

COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO CON PORTA OTTICA PER IL CONTROLLO DI 2 LINEE (144X144MM), ALIMENTAZIONE 110...240VAC

Denominazione del prodotto			Commutatori di rete automatici per 2 linee di alimentazione, controllo trifase, con display LCD, alimentazione 110… 240VAC
Tipo			ATL600
Caratteristiche generali			
Numero di sorgenti controllate		Nr.	2
Display			Display grafico LCD retroilluminato 128x80 pixel
Lingue		Nr.	5
Espandibilità			No
Alimentazione AC			
Tensione nominale AC		VAC	110...240
Limiti di funzionamento AC		VAC	90...264
Frequenza nominale		Hz	50/60
Campo di funzionamento frequenza		Hz	45...66
Immunità alle microinterruzioni			
	110VAC	ms	≤50
	220VAC	ms	≤250
Potenza assorbita AC (max)		VA	9.5
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		>1.0MΩ
	fase-neutro		>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			Negativo

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

di corrente		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 comunicazine ottica USB sul fronte			Sì, con connetore 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			Si
Limiti			Si
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			Policarbonato
Montaggio			Ad incasso - foro pannello 138x138 mm
Grado di protezione			IP40 frontale, IP65 con guarnizione opzionale codice EXP8001, IP20 sui terminali

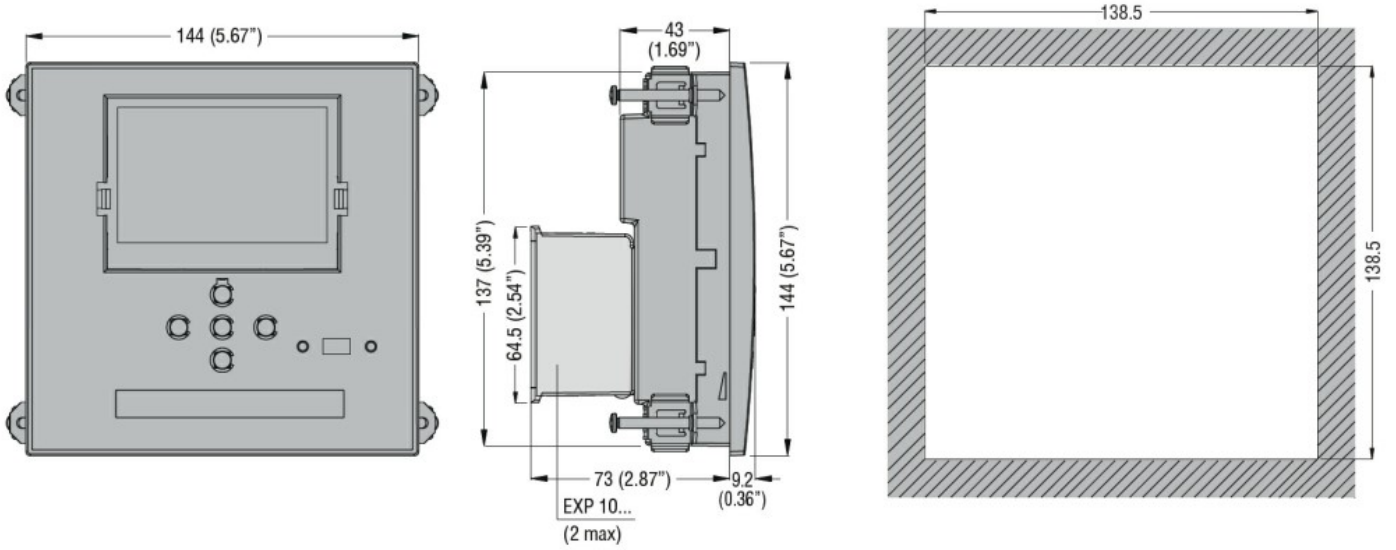
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

ATL600

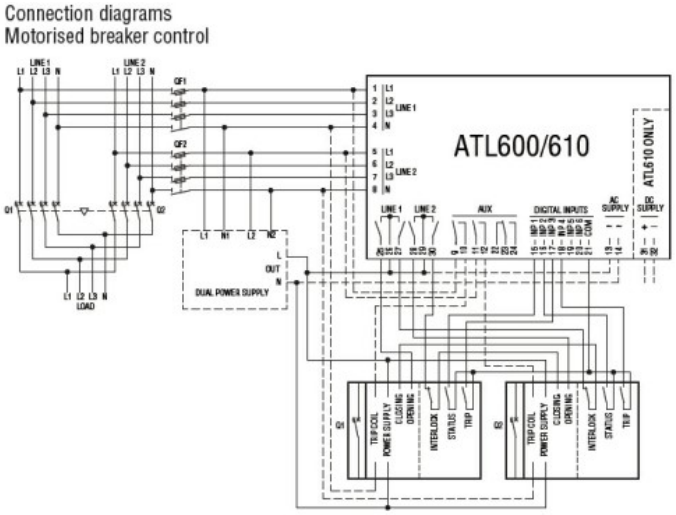
COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO CON PORTA OTTICA PER IL CONTROLLO DI 2 LINEE (144X144MM), ALIMENTAZIONE 110...240VAC

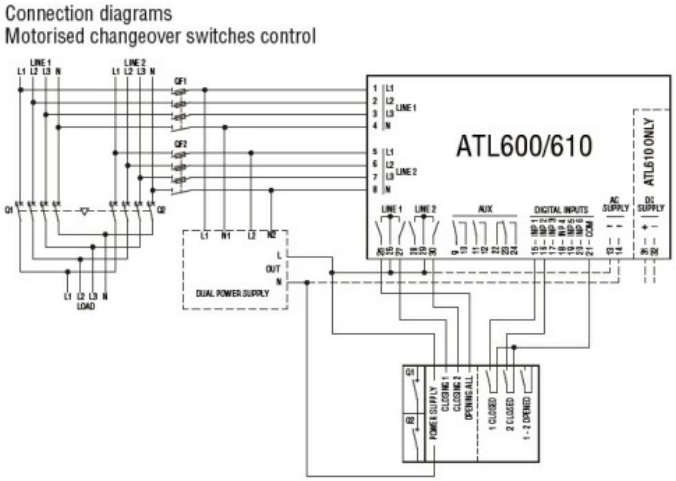
Dimensioni (L x A x P)	mm	144 x 144 x 52.2mm
Peso prodotto	g	600

Dimensioni



Schemi elettrici





Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-6-1
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL508

Omologazioni

cULus
EAC
RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC000236 - Modulo CPU per PLC

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.