



Controler
comutator de
transfer automat
pentru 2 surse de
alimentare,
control trifazic, cu
display LCD,
alimentare 12-
24VDC
ATL601

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Caracteristici generale

Numărul de surse de alimentare controlate	Nr.	2
Afișa		Display grafic LCD cu iluminare din spate 128x80 pixeli
Limbi	Nr.	5
Extensibilitate		No
Alimentare DC		
Tensiunea nominală de	VDC	12-24
Domeniul tensiunii de alimentare de operare DC	VDC	7.5...33
Consum de curent Max	mA	230mA at 12VDC, 120mA at 24VDC
Consum / disipare maximă de putere	W	2.9
Intrări de tensiune		
Tensiunea nominală maximă Ue		100...480VAC L-L (277VAC L-N)
Domeniu de măsurare	V	50...576VAC L-L (333VAC L-N)
Gama de frecvență	Hz	45...65
Metoda de măsurare		True RMS (TRMS)
Impedanta de intrare	fază-fază fază neutră	>1.0MΩ >0.5MΩ
Precizia măsurării		±0.25% f.s. ±1 digit
Modul de cablare		Linie monofazată, bifazată, trifazată cu sau fără sistem neutru și echilibrat trifazat
Intrări digitale		
Număru	Nr.	6
Tipul de intrare digitală de curent		Negativ
	mA	<8

Semnal de intrare scăzut	VDC	≤2.2
Semnal de intrare ridicat	VDC	≥3.4
Întârziere semnal de intrare	ms	≥50
ieșiri releu		
Numărul de	Nr.	7
Aranjament de contact		6 x 1NO-SPST + 1 x C/O-SPDT
Durata de viața electrică	cycles	10 ⁵
Durata de viața mecanică	cycles	10 ⁷
Interfață		
Port de comunicare USB optic frontal		Da, cu dongle USB CX01 (opțional)
Port optic de comunicare Wi-Fi frontal		Da, cu dongle Wi-Fi CX02 (opțional)
Funcții		
Tip sursă programabilă		Monofazat, bifazat, trifazat cu sau fără neutru
Alarmer utilizator		Da
Limite		Da
Înregistrare evenimente		100
Condiții ambientale		
Temperatura		
	Temperatura de Operare	
	min	°C -30
	max	°C +70
	Temperatura de depozitare	
	min	°C -30
	max	°C +80
Umiditate relativă		% <80%
Gradul maxim de poluare		2
Categoria de supratensiune		3
Categoria de măsurare		III
Secvența climatică		Z/ABDM (IEC/EN 60068-2-61)
Rezistență la șocuri		15g (IEC/EN 60068-2-27)
Rezistența la vibrații		0.7g (IEC/EN 60068-2-6)
Carcasa		
Execuție		Incorporat
Materialul carcasei		Polycarbonat
Montarea carcasei		Încastrat - orificiu panou 138x138 mm
Grad de protecție		IP40 fata, IP65 cu garnitura opțională cod EXP8001, IP20 pe terminale
Dimensiuni (L x A x A)	mm	144 x 144 x 52.2mm
Greutate	g	600

Certificari si conformitate

Conformitate

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

Certificate

cULus
EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000236 - PLC
CPU-modul