



Automatyczny przełącznik układów SZR dla 2 źródeł zasilania, sterowanie trójfazowe, wyświetlacz LCD, zasilanie 12-24 V DC
ATL601

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Liczba kontrolowanych źródeł zasilania	Nr.	2
Wyświetlacz		Podświetlany wyświetlacz graficzny LCD, 128x80 pikseli
Języki	Nr.	5
Możliwość rozbudowy		No
Zasilanie napięciem DC		
Znamionowe napięcie zasilania DC	VDC	12-24
Zakres roboczego napięcia zasilania DC	VDC	7.5...33
Maksymalny pobór prądu	mA	230 mA przy 12 V DC, 120 mA przy 24 V DC
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy	W	2.9
Wejścia napięciowe		
Maksymalne znamionowe napięcie Un		100...480VAC L-L (277VAC L-N)
Zakres pomiaru	V	50...576VAC L-L (333VAC L-N)
Zakres częstotliwości	Hz	45...65
Metoda pomiaru		Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)
Impedancja wejść pomiarowych	międzyfazowe fazowe	kΩ kΩ >1.0MΩ >0.5MΩ
Dokładność pomiaru		±0.25% f.s. ±1 digit
Typ podłączenia		Jednofazowe, dwufazowe, trójfazowe zrównoważone i trójfazowe z przewodem neutralnym lub bez

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	6
Typ		logika ujemna
Prąd wejściowy	mA	<8
Niski sygnał wejściowy	VDC	≤2.2
Wysoki sygnał wejściowy	VDC	≥3.4
Opóźnienie sygnału wejściowego	ms	≥50

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	7
Układ zestyków		6 x 1NO-SPST + 1 x C/O-SPDT
Trwałość elektryczna	cycles	105
Trwałość mechaniczna	cycles	107

Interfejs

Przedni optyczny port komunikacyjny USB	Tak, z kluczem sprzętowym USB CX01 (opcjonalnie)
Przedni optyczny port komunikacyjny Wi-Fi	Tak, z modulem komunikacji Wi-Fi CX02 (opcjonalnie)

Funkcje

Programowalny typ źródła	Jednofazowe, dwufazowe i trójfazowe z przewodem neutralnym lub bez
Alarmy użytkownika	Tak
Limity	Tak
Zapis zdarzeń	100

Warunki otoczenia

Temperatura				
	Temperatura pracy	min.	°C	-30
		maks.	°C	+70
	Temperatura składowania	min.	°C	-30
		maks.	°C	+80
Wilgotność względna			%	<80%
Maksymalny stopień zanieczyszczenia				2
Kategoria przepięciowa				3
Kategoria pomiarowa				III
Sekwencja klimatyczna				Z/ABDM (IEC/EN 60068-2-61)
Odporność na wstrząsy				15g (IEC/EN 60068-2-27)
Odporność na drgania				0.7g (IEC/EN 60068-2-6)

Obudowa

Wykonanie	Do montażu tablicowego
Materiał obudowy	Poliwęglan

Montaż obudowy		Urządzenie tablicowe - otwór w panelu 138x138 mm
Stopień ochrony		Stopień ochrony IP40 z przodu, IP65 z opcjonalną uszczelką EXP8001, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	144 x 144 x 52.2mm
Masa	g	600
Certyfikaty i zgodność		
Zgodność	IEC/EN 60947-1	
	IEC/EN 60947-6-1	
	IEC/EN 61000-6-2	
	IEC/EN 61000-6-3	
Certyfikaty	cULus	
	EAC	
Klasyfikacja ETIM		
ETIM 8,0		EC000236 - Jednostka centralna sterownika PLC