



Automatyczny sterownik układów SZR do 2 trójfazowych źródeł zasilania, wyświetlacz LCD, zasilanie 12-24VDC
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	230mA at 12VDC, 120mA at 24VDC
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	>1.0MΩ >0.5MΩ
Dokładność pomiaru		±0.25% f.s. ±1 digit
Typ podłączenia		Układy 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	10 ⁵
Trwałość mechaniczna	cycles	10 ⁷

Interfejs

Przedni optyczny port komunikacyjny USB		Tak, z modulem USB: CX01 (opcja)
Przedni optyczny port komunikacyjny Wi-Fi		Tak, z modulem Wi-Fi: CX02 (opcja)

Funkcje

Programowalny typ źródła		Układy 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