



Charakterystyka ogólna

Liczba kontrolowanych źródeł zasilania	Nr.	2
Wyświetlacz		Podświetlany wyświetlacz graficzny LCD, 128x80 pikseli
Języki	Nr.	5
Możliwość rozbudowy		2 gniazda rozszerzeń dla modułów EXP...

Zasilanie napięciem AC

Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	110...240
Zakres roboczego napięcia zasilania AC	VAC	90...264
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Robocza częstotliwość znamionowa	Hz	45...66
Czas odporności na zaniki napięcia	110 V AC	ms ≤50
	220 V AC	ms ≤250

Czas odporności na zaniki napięcia (z rozszerzeniami EXP)

	110 V AC	ms ≤25
	220 V AC	ms ≤120
Maksymalny pobór mocy	VA	9.5

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	>1.0MΩ
	fazowe	>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

Zegar i kalendarz

Podtrzymanie		Podtrzymanie zasilania (kondensator)
Czas pracy bez napięcia zasilania		Okolo 5 minut

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

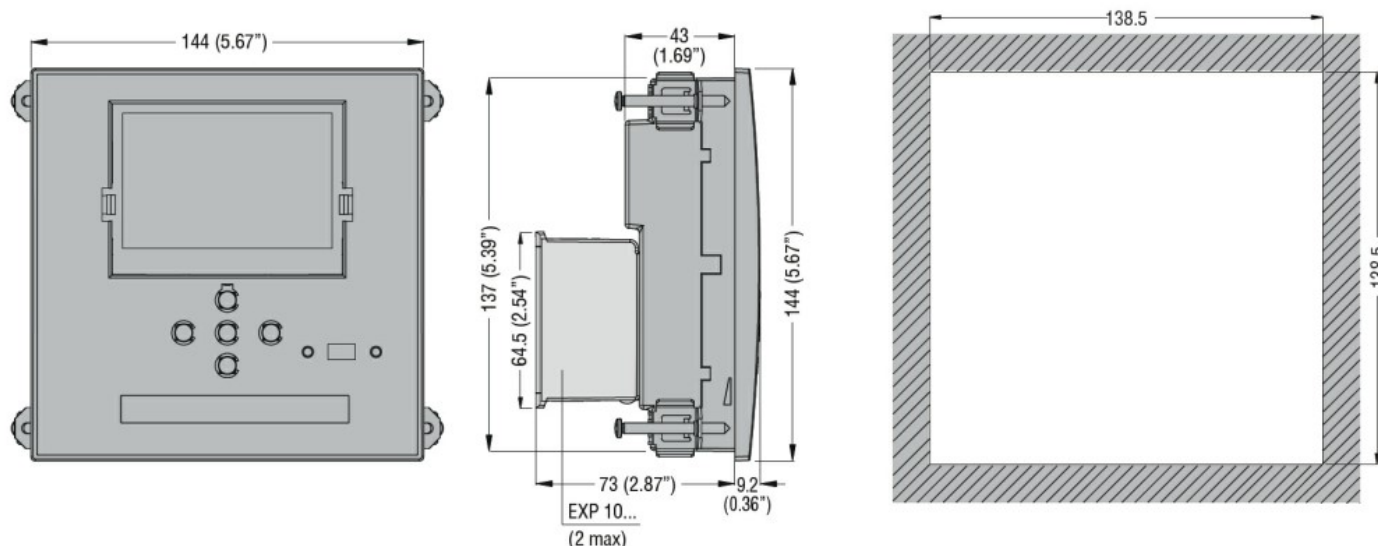
Przedni optyczny port komunikacyjny USB		Tak, z modulem USB: CX01 (opcja)
Przedni optyczny port komunikacyjny Wi-Fi		Tak, z modulem Wi-Fi: CX02 (opcja)
Komunikacja przez USB		EXP1010 (optional)
Komunikacja przez RS232		EXP1011 (optional)
Komunikacja przez RS485		EXP1012 (optional)
Komunikacja przez Ethernet		EXP1013 (optional)
Komunikacja przez Profibus		EXP1014 (optional)

Funkcje

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

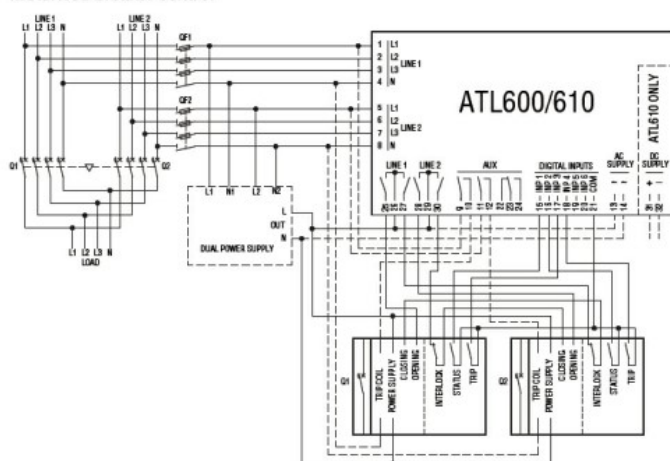
Zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem			Tak
Warunki otoczenia			
Temperatura	Temperatura pracy	min. maks.	°C °C -30 +70
	Temperatura składowania	min. maks.	°C °C -30 +80
Wilgotność względna		%	<80%
Maksymalny stopień zanieczyszczenia			2
Kategoria przepięciowa			3
Kategoria pomiarowa			III
Sekwencja 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 52.2
Masa		g	680

Wymiary

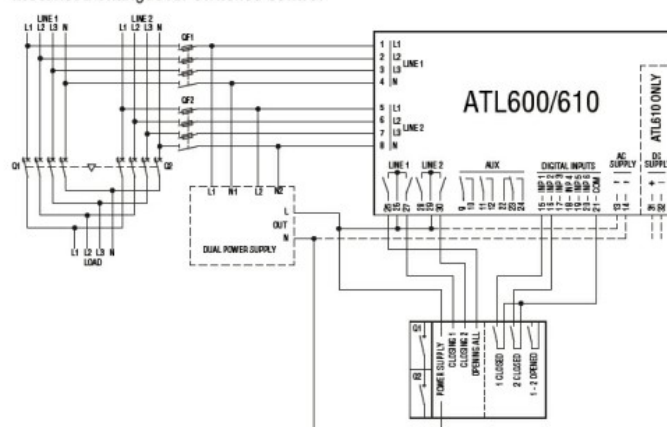


Schemat połączeń elektrycznych

Connection diagrams
Motorised breaker control



Connection diagrams
Motorised changeover switches control



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000236 -
Jednostka
centralna
sterownika PLC