



Charakterystyka ogólna

Liczba kontrolowanych źródeł zasilania	Nr.	2
Wyświetlacz		Nie
Możliwość rozbudowy		No

Zasilanie napięciem AC

Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	110...240
Zakres roboczego napięcia zasilania AC	VAC	90...300VAC L-N
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Robocza częstotliwość znamionowa	Hz	45...66
Czas odporności na zaniki napięcia		

110 V AC	ms	≤200
220 V AC	ms	≤400

Maksymalny pobór mocy	VA	3.7
-----------------------	----	-----

Wejścia napięciowe

Maksymalne znamionowe napięcie Un		415VAC L-L (240VAC L-N)
Zakres pomiaru	V	155...519VAC L-L (90...300VAC L-N)
Zakres częstotliwości	Hz	45...66
Metoda pomiaru		Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)
Impedancja wejść pomiarowych	międzyfazowe fazowe	>1.0MΩ >0.5MΩ
Dokładność pomiaru		±0.25% f.s.

Typ podłączenia		Układy jednofazowe, dwufazowe i trójfazowe z przewodem neutralnym
-----------------	--	--

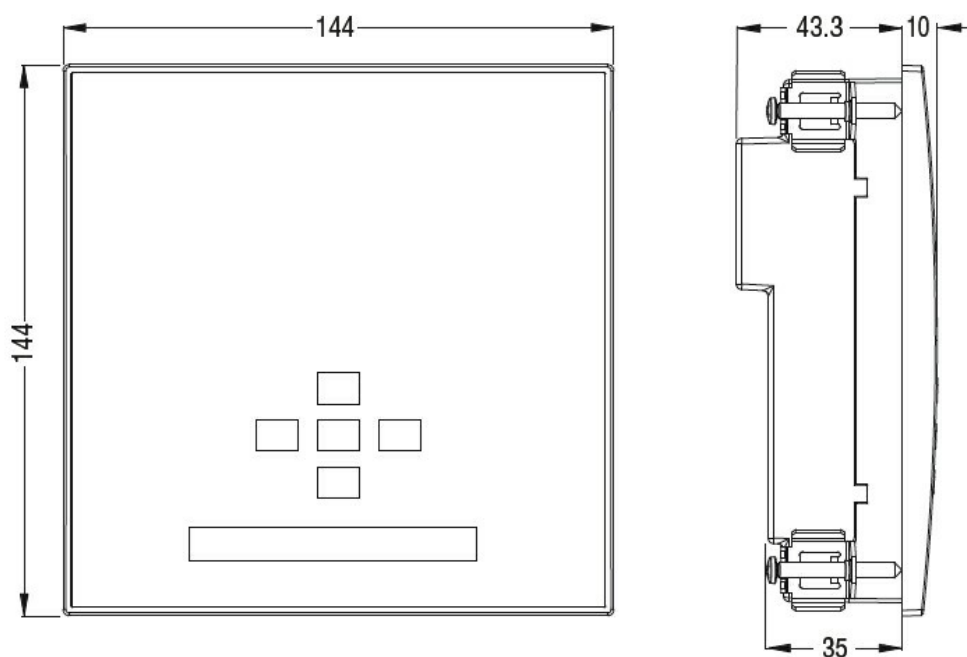
Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	2
Typ		Logika ujemna
Prąd wejściowy	mA	≤5mA
Niski sygnał wejściowy	VDC	≤2.6V
Wysoki sygnał wejściowy	VDC	≥3.1V
Opóźnienie sygnału wejściowego	ms	≥50

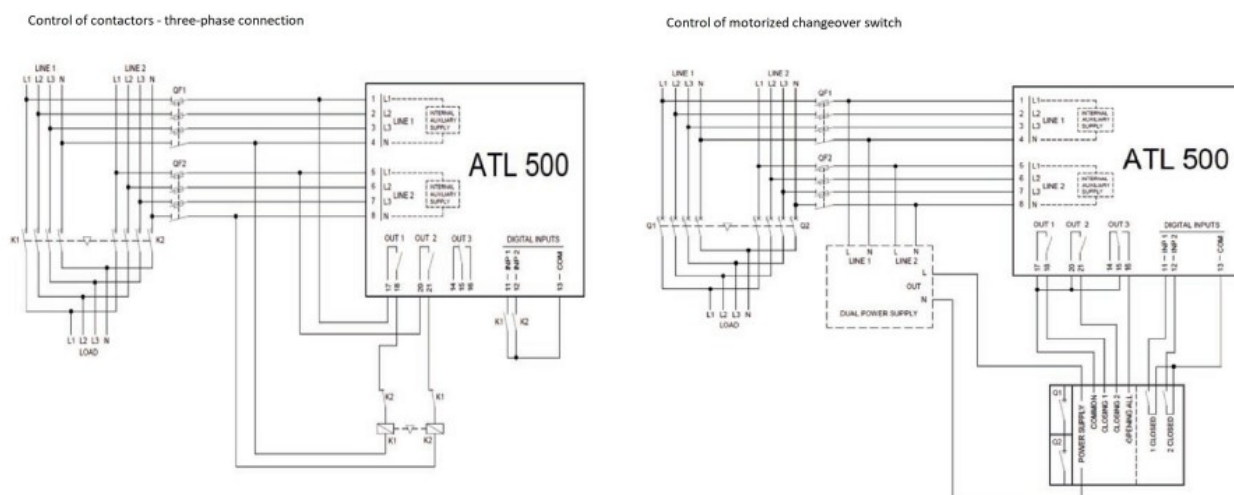
Wyjścia przekaźnikowe

Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	3
------------------------------	-----	---

Układ zestyków			2 x 1NO-SPST (WYJŚCIE1, WYJŚCIE2) + 1 x C/O-SPDT (WYJŚCIE3)	
Trwałość elektryczna			cycles	10 ⁵
Trwałość mechaniczna			cycles	10 ⁷
Interfejs				
Interf. NFC			Tak	
Funkcje				
Programowalny typ źródła			Układy jednofazowe, dwufazowe i trójfazowe z przewodem neutralnym	
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	580
Wymiary				



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-6-1
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030

Certyfikaty

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000236 -
Jednostka
centralna
sterownika PLC