



Automatyczny sterownik układów SZR do 2 trójfazowych źródeł zasilania, zasilany napięciem kontrolowanym, wbudowane NFC i synoptyka ATL500

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

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

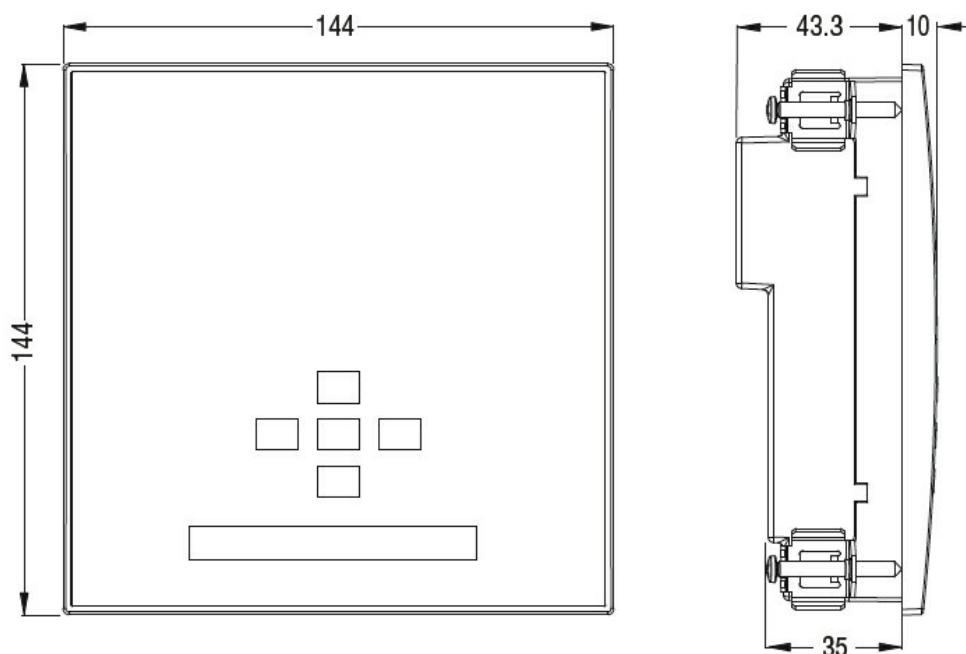
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 144 x 144 x
52.2mm

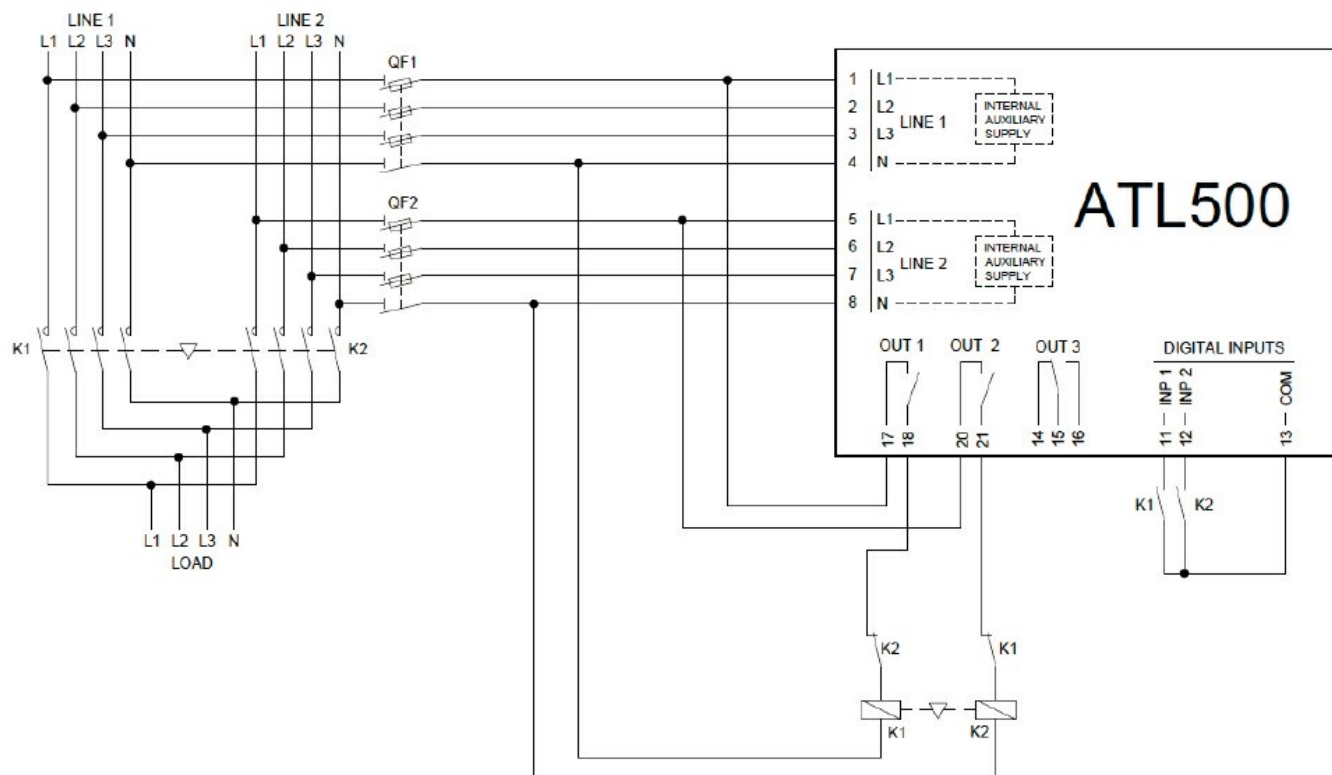
Masa

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