



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Moduł pomiaru prądów
EXS4001
2 wejścia prądowe
4

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (I _e)	A	1A/5A
Zakres pomiaru		0.004...6
Częstotliwość robocza wejść prądowych	min.	Hz 45
	maks.	Hz 66

Typ

Metoda pomiaru

Przebieżenie wytrzymałowe

Przebieżenie chwilowe wytrzymałowe

Wewnętrzny przekładnik prądowy
TRMS
1.2
120A przez 0,5 sek.

Prąd

Maksymalny wg IEC (I _{max})	A	6
Minimalny wg IEC (I _{min})	A	0.004

Dokładność

Prąd	Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
Energia czynna	Class 1 (IEC/EN 61557-12)
Energia bierna	Class 2 (IEC/EN 61557-12)
Współczynnik zawartości harmonicznych	Class 5 (IEC/EN 61557-12)
Harmoniczne 2.-15. rzędu	Class 5 (IEC/EN 61557-12)

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	600
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	9.6
Próba napięciem sieci	kV	5.4

Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy	Poliamid	
Typ zacisków	Śruba	
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm ² 0.2
	maks.	mm ² 2.5
	min.	AWG 24
	maks.	AWG 12

Moment dokręcania maks.

Nm	0.5
lbin	4.5

Montaż

Szyna DIN

Masa

g	210
---	-----

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Wilgotność względna

%	<80
---	-----

Maks. wysokość

m	2000
---	------

Maksymalny stopień zanieczyszczenia

2

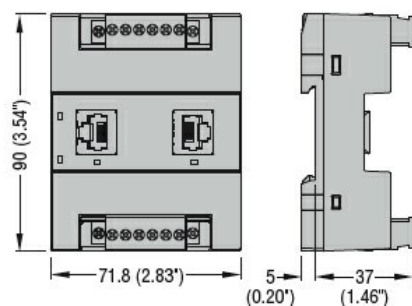
Kategoria przepięciowa

3

Stopień ochrony

IP20

Wymiary



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-4

IEC/EN/BS 61010-1

Certyfikaty

CE

EAC

UKCA