



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

Wewnętrzny
przekładnik
prądowy

Metoda pomiaru

TRMS

Przeciążenie wytrzymywane

1.2

Przeciążenie chwilowe wytrzymywane

A 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

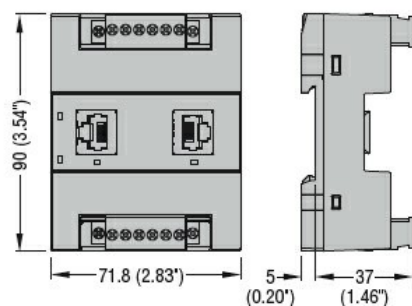
Kategoria przepięciowa

3

Stopień ochrony

IP20

Wymiary [mm (in)]



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