

PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1

Przekładniki prądowe



Kod producenta: **2277022**

Opis produktu

Przekładnik prądowy rurowy, prąd pierwotny 100 A AC; prąd wtórny 5 A AC; klasa dokładności 1; moc znamionowa 2,5 VA

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Current transformer
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	05

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji	1 kV (Faza/przewód zerowy)
Informacje ogólne	
Legalizowalny	nie
Typ przekładnika	Przekładnik prądowy

Dane wejściowe

Przekładnik prądowy	
Moc znamionowa	2,5 VA
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	$I_{th} = 60 * I_n$
Termiczny znamionowy prąd stały	$I_d = 1,2 * I_n$
Znamionowy prąd udarowy	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Częstotliwość pomiarowa f_n :	50 Hz
	60 Hz
Prąd znamionowy pierwotny I_{pn}	0 AAC ... 100 AAC
Legalizowalny	nie
Typ przekładnika	Przekładnik prądowy

Dane wyjściowe

Sygnał	
Oznaczenie	Wyjście prądowe
Prąd znamionowy wtórny I_{sn}	5 AAC
Czynnik ograniczający przetężenie	FS 5
Klasa dokładności	1

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu giętkiego	2x 10 mm ² ... 10 mm ² (Złączki wtórne)
Moment dokręcania	2 Nm ... 2 Nm

PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1

Przekładniki prądowe



Wymiary

Wymiary produktu	
Szerokość	31 mm
Wysokość	68 mm
Głębokość	44 mm
Wymiary produktu przy montażu alternatywnym	
Szerokość	44 mm
Wysokość	68 mm
Głębokość	31 mm
Przewód okrągły	
Średnica	20 mm
Otwór	
Średnica	6,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Materiał obudowy	PA 6.6

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 40 °C
Wysokość	≤ 1000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	Do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, bez kondensacji pary wodnej
Klasa izolacji	H

Dopuszczenia

CE	
Certyfikat	Zgodność z CE
UKCA	
Certyfikat	Zgodność z UKCA
UL, USA / Kanada	
Oznaczenie	XODW8.E323953

PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1

Przekładniki prądowe



Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61869
----------------	----------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
	Montaż naścienny