Arkusz danych produktu

Specyfikacje

TransferPacT, przełączanie zasilania, 100A, 230V, 2P, bez komunikacji, rozmiar 100A

TA10D2S1003TPE

Parametry podstawowe

Gama produktów	TransferPacT
Typ produktu lub komponentu	Automatic transfer switch
Zastosowanie urządzenia	Zmień źródło zasilania
Opis biegunów	2P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Przyłącza dolne	Screwed
Sposób montażu	Stacjonarny
Przyłącza górne	Screwed
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	15 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 400 V prąd przemienny (AC) w 50 Hz 75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 400 V prąd przemienny (AC) w 50 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak

Parametry uzupełniające

Klasa przełącznika między obwodami	PC
Liczba położeń styków głównych	3
Zestaw styków sygnałowych	1 NO + 2 NC 1 NC + 2 NO 2 NO
Utilization category	AC-32B
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętło obrotowa Przełącznik
Tryb pracy	Automatyczny Ręczny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna DIN
Opis opcji blokowania	Kłódka w położeniu WYŁ Ciągły

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Przełącznik: 800 V Controller: 500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	Przełącznik: 6 kV Controller: 6 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A
Blokada mechaniczna	Z blokadą mechaniczną
Twałość mechaniczna	8000 cykl
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	5 kA w czasie 0.1 s
Wysokość	145 mm
Szerokość	306 mm
Głębokość	94,5 mm
Masa produktu	3,4 kg
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A w 60 °C

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-6-1
Certyfikaty produktu	CE CB CCC
Stopień ochrony IP	Płyta czołowa: IP40 auto mode Wewnątrz obudowy: IP20 manual mode
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Stopień zanieczyszczenia	3

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,6 cm
Package 1 Width	21,1 cm
Package 1 Length	36,7 cm
Package 1 Weight	3,15 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,591 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zalecane zamienniki