

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



TransferPacT, przełączanie zasilania, bez komunikacji, 100A, 400V, 3P, rozmiar 160A

TA16D3S1004TPE

Parametry podstawowe

Gama produktów	TransferPacT
Typ produktu lub komponentu	Automatic transfer switch
Zastosowanie urządzenia	Zmień źródło zasilania
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Przylącza dolne	Screwed
Sposób montażu	Stacjonarny
Przylącza górne	Screwed
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd załączalny zwarciov [Icm]	154 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 400 V prąd przemienny (AC) w 50 Hz 20 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 400 V prąd przemienny (AC) w 50 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak

Parametry uzupełniające

Klasa przełącznika między obwodami	PC
Liczba położzeń styków głównych	3
Zestaw styków sygnałowych	1 NO + 2 NC 1 NC + 2 NO 2 NO
Utilization category	AC-33B
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętko obrotowa Przełącznik
Tryb pracy	Automatyczny Ręczny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna DIN
Opis opcji blokowania	Kłódka w położeniu WYŁ. Ciągły

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Przełącznik: 800 V Controller: 500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	Przełącznik: 8 kV Controller: 6 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A
Blokada mechaniczna	Z blokadą mechaniczną
Twałość mechaniczna	10000 cykl
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	10 kA w czasie 0.1 s
Wysokość	164 mm
Szerokość	351 mm
Głębokość	95 mm
Masa produktu	5,6 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
Temperatura 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	22 cm
Package 1 Length	40 cm
Package 1 Weight	6,513 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	6,954 kg
Package 3 Height	30 cm

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