Arkusz danych produktu

Specyfikacje



circuit breaker Compact NS160H - TMD - 125 A - 4 poles 4d

30691

Produkt niedostępny od: 1 lis 2020

Wycofany

Parametry podstawowe

Gama Produktów	Compact NS100...630
Typ Produktu Lub Komponentu	Wyłącznik
Skrócona Nazwa Urządzenia	Compact NS160H
Nazwa Wyłącznika	Compact NS160H
Zastosowanie Urządzenia	Dystrybucja
Opis Biegunów	4P
Liczba Zbezpieczonych Biegunów	4t
Położenie Neutralne	LEFT
Rodzaj Sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość Sieci	50/60 Hz
[In] Prąd Znamionowy	150 A w 65 °C 160 A w 40 °C
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Symbol Zdolności Wyłączania	H
Zdolność Wyłączania	100 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 HIC 35 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 HIC 65 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 HIC 10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 65 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 100 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] Znamionowy Prąd Wyłączalny Eksploatacyjny	10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja Izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria Użytkowania	Kategoria A
Nazwa Wyzwalacza	TM-D

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

Technologia Wyzwalacza	Termomagnetyczny
[In] Prąd Znamionowy	125 A
Rodzaj Zabezpieczenia	Zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne) Zabezpieczenie czwartego pola Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)
Stopień Zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947

Parametry uzupełniające

Typ Sterowania	Dźwignia
Sposób Montażu	Stacjonarny
Podstawa Montażowa	Płyta
Przyłącza Górne	Przednie
Przyłącza Dolne	Przednie
Trwałość Mechaniczna	40000 cykl
Trwałość Elektryczna	20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 40000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw Podłączeń	35 mm
Sygnalizacja Lokalna	Tak
Nastawa Zabezpieczenia Przewodu Neutralnego	1 x Ir
Regulacja Prądu Przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
Zakres Regulacji Prądu Przeciążeniowego [Ir]	0.8...1 x In
Zakres Regulacji Prądu Zwarciowego [Ii]	Stacjonarny
Zakres Regulacji Bezzwłocznego Załączania	1250 A
Wysokość	161 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	86 mm

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2
Certyfikaty Produktu	ASEFA KEMA ASTA LCIE
Stopień Ochrony Ip	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień Ochrony Ik	IK07 zgodnie z EN 50102
Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia	-25…70 °C
Temepratura Otoczenia Dla Przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months