Product data sheet
Characteristics

49804
korpus wyłącznika bezpiecznikowego ISFL - 3-bieg. 3f - DIN - NH - 160 A

Główny

Rodzina produktów	Fupact
Nazwa wyłącznika bezpiecznikowego	ISFT160
Opis biegunów	3P
Opis zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Rozmiar bezpiecznika	NH00 NH000
Rodzaj sieci	AC DC
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
[Ie] znamionowy prąd pracy	100 A AC-21B 660/690 V AC 50/60 Hz 160 A AC-21B 220/240 V AC 50/60 Hz 160 A AC-21B 380/415 V AC 50/60 Hz 160 A AC-21B 440/480 V AC 50/60 Hz 160 A AC-21B 500 V AC 50/60 Hz 160 A AC-22B 220/240 V AC 50/60 Hz 160 A AC-22B 380/415 V AC 50/60 Hz 160 A DC-21B 125 V DC 1 biegun 160 A DC-21B 220 V DC 1 biegun 160 A DC-21B 440 V DC 2 bieguny szeregowo
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	112 A 70 °C pionowy 112 A 70 °C poziomy 120 A 65 °C pionowy 120 A 65 °C poziomy 128 A 60 °C pionowy 128 A 60 °C poziomy 136 A 55 °C poziomy 136 A 55 °C pionowy 144 A 50 °C poziomy 144 A 50 °C pionowy 152 A 45 °C poziomy 152 A 45 °C pionowy 160 A 40 °C 12 W 160 A 40 °C pionowy 160 A 40 °C poziomy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	160 A 40 °C 12 W
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie pracy	440 V DC 690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
Odpowiednie jako izolacja	YES
Widoczna przerwa	YES
Stopień zanieczyszczenia	3 IEC 60947

Uzupełnienie

Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przewidzieć do blokowania na kłódkę	3 kłódki

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Wspornik montażowy	Płyta tylna
Znamionowe warunki pracy	Nieprzerwany
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciowa	50 kA Icn 690 V 50 kA Icn 500 V 50 kA Icn 415 V 105 kA Icm 690 V 105 kA Icm 500 V 105 kA Icm 415 V
Wytrzymałość mechaniczna	1600 cycles
Trwałość elektryczna	200 cycles 415 V AC 50/60 Hz AC-22B 200 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-21B
Połączenia - zaciski	Złącza kabli bez izolacji 1,5...50 mm²
Moment dokręcania	4 N.m zacisk
Wysokość	163 mm
Szerokość	107 mm
Głębokość	80 mm

Środowisko

Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2-1
Certyfikacja produktu	KEMA-KEUR
Stopień ochrony IP	IP20 IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 EN 50102
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C
RoHS EUR conformity date	0614
RoHS EUR status	Compliant