Dane produktu
Charakterystyki

16363
ochronnik przeciwprzep. PRD1 Master - 3 bieg. + N - 350 V - z sygnalizacją



Główne

Gama produktów	PRD1 Master
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	PRD1 Master
Liczba biegunów	3P + N
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemiający	TN-S TT

Uzupełnienie

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 1
Technologia ochronnika przaciwprzep.	Iskiernik
[Ue] znamionowe napięcie pracy	230 V (+/- 10 %) AC 50 Hz 400 V (+/- 10 %) AC 50 Hz
Znamionowy prąd wyładowczy	Tryb wspólny : 100 kA N/PE Tryb różnicowy : 25 kA L/N
[Iimp] prąd impulsowy	Tryb wspólny : 100 kA N/PE 50 A.s Tryb różnicowy : 25 kA L/N 12.5 A.s
[Uc] największe napięcie trwałej pracy	Tryb wspólny[Spacja]:[Spacja] 350 V N/PE Tryb różnicowy[Spacja]:[Spacja] 350 V L/N
[Up] napięciowy poziom ochrony	1.5 kV typ 2 tryb wspólny N/PE 1.5 kV typ 2 tryb różnicowy L/N
[If] prąd przewodzenia	50 kA tryb różnicowy L/N 0.1 kA tryb wspólny N/PE
Typ urządzenia odłączającego	Powiązany bezpiecznik 315 A gG zgodnie z STANDARD Skojarzony wyłącznik Compact NSX160F 160 A Icu 36 kA krzywa C Skojarzony wyłącznik Compact NSX160N 160 A Icu 50 kA krzywa C
Sygnalizacja lokalna	Znacznik kolor: biały/czerwony
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	AC[Spacja]:[Spacja] 250 V 50/60 Hz
Prąd wyjściowy sygnalizacyjny	1 A
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Mocowanie	Szyna DIN
9 mm szerokość	16
Wysokość	90 mm
Szerokość	142,8 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	1,31 kg
Kolor	Szarość antracytowa (RAL 7016)
Materiał	PBT (tetraftalan butylenu)
Czas odpowiedzi	< 100 ns
Rodzaj zacisków	Zacisk typu tunelowego góra 2.5...35 mm² Zacisk typu tunelowego strona dolna 2.5...35 mm²
Moment dokręcania	4.5 N.m

Środowisko

normy	EN 61643-11[Spacja]:[Spacja]2012 IEC 61643-11[Spacja]:[Spacja]2011
certyfikaty produktów	CE
etykiety jakościowe	KEMA-KEUR

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

stopień ochrony IP	Na przednim panelu[Spacja]:[Spacja] IP40 Wdudowany[Spacja]:[Spacja] IP20
stopień ochrony IK	IK05
wilgotność względna	5...90 %
wysokość pracy	2000 m
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 0601 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy