# *Dane produktu*
## *Charakterystyki*

# 16332
ochronnik przeciwprzep. PRD1 25r - 3 bieg. + N - 350 V - z sygnalizacją



## Główne

| | |
|---|---|
| Gama produktów | PRD1 |
| Typ produktu lub komponentu | Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk |
| Skrócona nazwa urządzenia | PRD1 25r |
| 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<br>TT |

## Uzupełnienie

| | |
|---|---|
| Klasa ochronnika przeciwprzep. | Typ 1 + 2 |
| Technologia ochronnika przaciwprzep. | MOV<br>Iskiernik |
| [Ue] znamionowe napięcie pracy | 230 V (+/- 10 %) AC 50 Hz<br>400 V (+/- 10 %) AC 50 Hz |
| Znamionowy prąd wyładowczy | Tryb wspólny : 100 kA N/PE<br>Tryb różnicowy : 25 kA L/N |
| [Iimp] prąd impulsowy | Tryb wspólny : 100 kA N/PE 50 A.s<br>Tryb różnicowy : 25 kA L/N 12.5 A.s |
| [Uc] największe napięcie trwałej pracy | Tryb wspólny[Spacja]:[Spacja] 350 V N/PE<br>Tryb różnicowy[Spacja]:[Spacja] 350 V L/N |
| [Up] napięciowy poziom ochrony | 1.5 kV typ 2 tryb wspólny N/PE<br>1.5 kV typ 2 tryb różnicowy L/N |
| [If] prąd przewodzenia | 25 kA tryb różnicowy L/N<br>0.1 kA tryb wspólny N/PE |
| Typ urządzenia odłączającego | Skojarzony wyłącznik NG125N 80 A Icu 10 kA krzywa C<br>Skojarzony wyłącznik NG125N 80 A Icu 15 kA krzywa C<br>Skojarzony wyłącznik NG125N 80 A Icu 25 kA krzywa C<br>Powiązany bezpiecznik 315 A gG zgodnie z STANDARD |
| 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 | 1,43 kg |
| Kolor | Szarość antracytowa ( RAL 7016 ) |
| Materiał | PBT (tetraftalan butylenu) |
| Czas odpowiedzi | <= 25 ns |
| Rodzaj zacisków | Zacisk typu tunelowego góra 2.5...35 mm²<br>Zacisk typu tunelowego strona dolna 2.5...35 mm² |
| Moment dokręcania | 4.5 N.m |

## Środowisko

| | |
|---|---|
| normy | EN 61643-11[Spacja]:[Spacja]2012<br>IEC 61643-11[Spacja]:[Spacja]2011 |
| certyfikaty produktów | CE |

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.

| | |
|---|---|
| etykiety jakościowe | KEMA-KEUR |
| stopień ochrony IP | Na przednim panelu[Spacja]:[Spacja] IP40<br>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 |