



## Parametry podstawowe

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Gama produktu                   | Acti 9                                  |
| Nazwa produktu                  | Acti 9 iPRD                             |
| Typ produktu lub komponentu     | Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk |
| Skrócona nazwa urządzenia       | IPRD                                    |
| Zastosowanie urządzenia         | Dystrybucja                             |
| Opis biegunów                   | 4P                                      |
| Zdalna sygnalizacja             | Z                                       |
| Zestaw styków sygnałowych       | 1 SD (1 Z/O)                            |
| Rodzaj ochronnika przeciwprzep. | Sieć rozdziału elektrycznego            |
| System uziemienia               | TN-C                                    |

## Parametry uzupełniające

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa ochronnika przeciwprzep.        | Typ 2                                                                                                                                                                                                                                              |
| Technologia ochronnika przeciwprzep.  | MOV                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe   | 230 V (+/- 10 %) prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>400 V (+/- 10 %) prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                   |
| Znamionowy prąd wyładowczy [In]       | Tryb wspólny : 15 kA L/PE<br>Tryb wspólny : 15 kA N/PE                                                                                                                                                                                             |
| Największy prąd wyładowczy [Imax]     | Tryb wspólny : 40 kA L/PE<br>Tryb wspólny : 40 kA N/PE                                                                                                                                                                                             |
| Największe trwałe napięcie pracy [Uc] | Tryb wspólny : 350 V L/PE<br>Tryb wspólny : 350 V N/PE                                                                                                                                                                                             |
| Napięciowy poziom ochrony [Up]        | 1.4 kV typ 2 tryb wspólny L/PE<br>1.4 kV typ 2 tryb wspólny N/PE                                                                                                                                                                                   |
| Przepięcie dorywcze [Ut]              | Wytrzymałość : 337 V L/N dla 5 s<br>Tryb bezpieczny : 1200 V N/PE dla 200 ms                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj dobezpieczenia                 | Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA<br>Associated circuit breaker iC60N 40 A curve C - Icu 10 kA<br>Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA<br>Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA |

## Associated circuit breaker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA

|                                  |                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd zwarciový [Iscr]            | 50 kA                                                                                                            |
| Sygnalizacja lokalna             | Znacznik kolor: biały/czerwony                                                                                   |
| Napięcie obwodu sygnalizacyjnego | 0.25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                         |
| Sposób montażu                   | Zatraskowy                                                                                                       |
| Podstawa montażowa               | Szyna DIN                                                                                                        |
| Szerokość w modułach 9 mm        | 8                                                                                                                |
| Wysokość                         | 85 mm                                                                                                            |
| Szerokość                        | 72 mm                                                                                                            |
| Głębokość                        | 69 mm                                                                                                            |
| Masa produktu                    | 0,422 kg                                                                                                         |
| Kolor                            | Biały ( RAL 9003 )                                                                                               |
| Czas odpowiedzi                  | <= 25 ns                                                                                                         |
| Różnicowy prąd doziemny [Ipe]    | 0.6 mA<br>0.003 mA                                                                                               |
| Przylączka - zaciski             | Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm <sup>2</sup><br>Tunnel type terminal, upside 2.5...35 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcania                | 2.5 N.m                                                                                                          |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN 61643-11 : 2012<br>IEC 61643-11 : 2011                                               |
| Certyfikaty produktu                          | CE                                                                                      |
| Znak jakości                                  | NF<br>KEMA-KEUR                                                                         |
| Stopień ochrony IP                            | On front face : IP40 conforming to IEC 60529<br>Built-in : IP20 conforming to IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK                            | IK03 zgodnie z IEC 62262                                                                |
| Wilgotność względna                           | 5...95 %                                                                                |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                                                                                  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -25...60 °C                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...85 °C                                                                             |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju                          | Produkt ekologiczny Green Premium                                                                                                                                                                                   |
| RoHS (kod daty: RRTT)                                         | Zgodny - od 0844 - Schneider Electric declaration of conformity<br> <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                                         | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>                                                                                      |
| Profil ekologiczny produktu                                   | Dostępny                                                                                                                                                                                                            |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Dostępny                                                                                                                                                                                                            |

## Warunki gwarancji

|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|