



## Acti9 iPRD20r - Overspanningsbeveiliging - Met patroon - 1P+N - In=5kA - Type 2

A9L20501

EAN Code: 3606480506444

Prijs: 175,80 EUR

### Hoofd

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| range of product                       | IPRD                                         |
| productreeks                           | Acti 9                                       |
| product name                           | Acti 9 iPRD                                  |
| product or component type              | Overspanningsafleider met plugbare cartridge |
| device short name                      | iPRD20r                                      |
| device application                     | Distributie                                  |
| standards                              | NL 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011        |
| product certifications                 | CE                                           |
| quality labels                         | KEMA-KEUR<br>NF                              |
| poles description                      | 1P + N                                       |
| signalering op afstand                 | Met                                          |
| samenstelling<br>signaleringscontacten | 1 SD (1 C/O)                                 |
| type overspanningsbegrenzer            | Elektrisch verdeelnetwerk                    |
| aardingssysteem                        | TN-S<br>TT                                   |

### Complementair

|                                              |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| klasse overspanningsbegrenzer                | Type 2                                                                                   |
| technologie<br>overspanningsbegrenzer        | MOV + GDT                                                                                |
| Ue toegekende bedrijfspanning                | 230 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz                                                         |
| nominale ontladingsstroom                    | Gewone modus: 5 kA (L/PE)<br>Gewone modus: 5 kA (N/PE)<br>Differentieelmodus: 5 kA (L/N) |
| maximale ontladingsstroom                    | Gewone modus: 20 kA L/PE<br>Gewone modus: 20 kA N/PE<br>Differentieelmodus: 20 kA L/N    |
| Uc max cont werk spann                       | Gewone modus: 260 V N/PE<br>Gewone modus: 350 V L/PE<br>Differentieelmodus: 350 V L/N    |
| Maximaal [Up]<br>spanningsbeveiligingsniveau | Differentieelmodus <1,1 kV type 2 L/N<br>Gewone modus <1,4 kV type 2 N/PE                |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ut] tijdelijke overspanning    | 337 V L/N 5 s weerstand<br>1200 V N/PE 200 ms foutbestendige modus<br>442 V L/PE 5 s weerstand<br>1453 V L/PE 200 ms foutbestendige modus                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| type scheidingseenheid          | Bijbehorende stroomonderbreker IC60N 20 A curve C - Icu 10 kA<br>Bijbehorende stroomonderbreker iC60H 20 A curve C - Icu 15 kA<br>Bijbehorende stroomonderbreker iC60L 20 A curve C - Icu 25 kA<br>Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 20 A curve C - Icu 36 kA<br>Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 20 A curve C - Icu 50 kA<br>Geassocieerde zekering gG 40 A - Icu 15 kA<br>Geassocieerde zekering gG 80 A - Icu 50 kA |
| spanning op signalisatiecircuit | 0.25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| montagemethode                  | Clip-on (DIN-rail)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| aantal modules van 9 mm         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| height                          | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| width                           | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| depth                           | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| net weight                      | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| colour                          | Wit (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ipe] Ground residual current   | 0,003 mA<br>0,6 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Tunnelaansluitklem (onder) 2,5...35 mm <sup>2</sup><br>Tunnelaansluitklem (boven) 2,5...35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| tightening torque               | 2,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| compatibility code              | IPRD20r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Omgeving

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| IK-beschermingsgraad                  | IK03 conforming to IEC 62262 |
| relative humidity                     | 5...95 %                     |
| operating altitude                    | 2000 m                       |
| ambient air temperature for operation | -25...60 °C                  |
| ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                  |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,3 cm   |
| Package 1 Width              | 7,2 cm   |
| Package 1 Length             | 9,2 cm   |
| Package 1 Weight             | 243 g    |
| Unit Type of Package 2       | BB1      |
| Number of Units in Package 2 | 6        |
| Package 2 Height             | 8,3 cm   |
| Package 2 Width              | 9,9 cm   |
| Package 2 Length             | 27,6 cm  |
| Package 2 Weight             | 1,522 kg |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 54        |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 14,223 kg |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

Materialen en verpakking

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Nee                                  |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Nee                                  |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                              |
| SCIP-nummer                       | A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>     |

### Use Again

Herverpakken en herfabriceren

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Terugname         | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label        |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |