



## Acti9 iPRD8r - Overspanningsbeveiliging - Met patroon - 4P - IT - 460V

A9L08421

EAN Code: 3606480801709

**Prijs: 185,10 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                      | iPRD8r                                       |
| device application                     | Distributie                                  |
| standards                              | NL 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011        |
| product certifications                 | CE                                           |
| poles description                      | 4P                                           |
| signalering op afstand                 | Met                                          |
| samenstelling<br>signaleringscontacten | 1 SD (1 C/O)                                 |
| type overspanningsbegrenzer            | Elektrisch verdeelnetwerk                    |
| aardingssysteem                        | IT                                           |

### Complementair

|                                              |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| klasse overspanningsbegrenzer                | Type 2 + 3                                                                                                                                   |
| technologie<br>overspanningsbegrenzer        | MOV                                                                                                                                          |
| Ue toegekende bedrijfsspanning               | 230/400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz                                                                                                         |
| nominale ontladingsstroom                    | Gewone modus: 2,5 kA (L/PE)<br>Gewone modus: 2,5 kA (N/PE)                                                                                   |
| maximale ontladingsstroom                    | Gewone modus: 8 kA L/PE<br>Gewone modus: 8 kA N/PE                                                                                           |
| Uc max cont werk spann                       | Gewone modus: 460 V L/PE                                                                                                                     |
| Maximaal [Up]<br>spanningsbeveiligingsniveau | Gewone modus <1,6 kV type 2 L/PE<br>Gewone modus <1,8 kV type 3 L/PE<br>Gewone modus <1,6 kV type 2 N/PE<br>Gewone modus <1,8 kV type 3 N/PE |
| [Ut] tijdelijke overspanning                 | 337 V L/N 5 s weerstand<br>1455 V L/PE 200 ms foutbestendige modus<br>1455 V N/PE 200 ms foutbestendige modus                                |
| kortsluitstroom                              | 5 kA 415 V Ph/Ph                                                                                                                             |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| type scheidingseenheid          | Bijbehorende stroomonderbreker iC60L 10 A curve C - Icu 25 kA<br>Bijbehorende stroomonderbreker IC60N 10 A curve C - Icu 10 kA<br>Bijbehorende stroomonderbreker iC60H 10 A curve C - Icu 15 kA<br>Geassocieerde zekering gG 25 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         | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| height                          | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| width                           | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| depth                           | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| net weight                      | 450 g                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| colour                          | Wit (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ipe] Ground residual current   | 0,6 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 2,5...25 mm² stijf<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 4...16 mm² flexibel<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 4...16 mm² flexibel met kopring                                                                                     |
| tightening torque               | 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| targeted country                | Alles                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| compatibility code              | IPRD8r                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Omgeving

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| 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             | 7,800 cm  |
| Package 1 Width              | 8,000 cm  |
| Package 1 Length             | 9,200 cm  |
| Package 1 Weight             | 490,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 8,000 cm  |
| Package 2 Width              | 9,500 cm  |
| Package 2 Length             | 27,500 cm |
| Package 2 Weight             | 1,560 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 27        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 3 Length | 40,000 cm |
| Package 3 Weight | 14,571 kg |

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?](#) >

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Milieuvoetafdruk</div>                |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Milieuprofiel van product (PEP)                                                                                             | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a>                                                                                                                                                                                                                 |
| Use Better                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>Materialen en verpakking</div>        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>Herverpakken en herfabriceren</div> |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Circulair Profiel                                                                                                           | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                              |
| Terugname                                                                                                                   | No                                                                                                                                                                                                                                                            |
| WEEE Label                                                                                                                  | <div>Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.</div> |