



## iPRD8 modulært overspenningsvern - 1P + N - 350V

El-nummer:  
1600856 A9L08500

EAN: 3606480506574

### Produktdata

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktspekter               | IPRD                                    |
| range of product             | Acti 9                                  |
| Produktnavn                  | Acti9 iPRD                              |
| Produkt eller type komponent | Surge arrester with pluggable cartridge |
| Kortnavn på utstyr           | iPRD8                                   |
| Applikasjon                  | Distribusjon                            |
| Standarder                   | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011   |
| Produktsertifikater          | CE                                      |
| Godkjenninger                | KEMA-KEUR<br>NF                         |
| Antall poler                 | 1P + N                                  |
| Fjernsignal                  | Uten                                    |
| Overspenningsvern type       | Electrical distribution network         |
| Jordingssystem               | TN-S<br>TT                              |

### Teknisk data

|                                           |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overspenningsavleder klasse               | Type 2 + 3                                                                                                                                       |
| Overspenningsavleder teknologi            | MOV + GDT                                                                                                                                        |
| [Ue] Merkespenning                        | 230 V AC ( +/- 10 %) på 50_60_HZ                                                                                                                 |
| Nominell utladningsstrøm                  | Fellesmodul: 2,5 kA ( L/PE)<br>Fellesmodul: 2,5 kA ( N/PE)<br>Differential mode: 2,5 kA ( L/N)                                                   |
| Maksimal utladningsstrøm                  | Fellesmodul: 8 kA L/PE<br>Fellesmodul: 8 kA N/PE<br>Differential mode: 8 kA L/N                                                                  |
| [Uoc] Spenning åpen krets                 | 10 kV type 3 fellesmodul N/PE<br>10 kV type 3 differential mode L/N                                                                              |
| [Uc] Maksimal kontinuerlig driftsspenning | Fellesmodul: 260 V N/PE<br>Fellesmodul: 350 V L/PE<br>Differential mode: 350 V L/N                                                               |
| [Up] Vernenivå overspenning               | Fellesmodul <1,1 kV type 3 N/PE<br>Differential mode <1 kV type 2 L/N<br>Differential mode <1,1 kV type 3 L/N<br>Fellesmodul <1,4 kV type 2 N/PE |
| [Ut] Midlertidig overspenning             | 337 V L/N 5 s motstand<br>1200 V N/PE 200 ms "fail-safe" modus<br>442 V L/PE 5 s motstand                                                        |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adskillertype                 | Forankoblet automatsikring iC60L 10 A kurve C - Icu 25 kA<br>Forankoblet automatsikring IC60N 10 A kurve C - Icu 10 kA<br>Forankoblet automatsikring iC60H 10 A kurve C - Icu 15 kA<br>Tilhørende sikring gG 25 A - Icu 15 kA<br>Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA |
| Monteringsmetode              | Klips på ( DIN skinne)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 mm polbredde                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Høyde                         | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredde                        | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dybde                         | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vekt                          | 0,211 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farge                         | Hvit ( RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ipe] Ground residual current | 0,6 mA<br>0,003 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilkoblingsklemmer            | Tunnel type klemme ( nede) 2,5...35 mm²<br>Tunnel type klemme ( upside) 2,5...35 mm²                                                                                                                                                                                    |
| Tiltrekningsmoment            | 2,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kompatibilitetskode           | IPRD8                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Ik beskyttelsesklasse            | IK03 i samsvar med IEC 62262 |
| Relativ fuktighet                | 5...95 %                     |
| Driftshøyde                      | 2000 m                       |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...60 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 4,2 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 7,5 cm   |
| Pakke 1 Lengde           | 9 cm     |
| Pakke 1 Vekt             | 236 g    |
| Enhetsstype pakke 2      | BB1      |
| Antall enheter i pakke 2 | 6        |
| Pakke 2 Høyde            | 8,5 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 10 cm    |
| Pakke 2 Lengde           | 28 cm    |
| Pakke 2 Vekt             | 1,477 kg |
| Enhetsstype pakke 3      | S03      |
| Antall enheter i pakke 3 | 54       |
| Pakke 3 Høyde            | 30 cm    |
| Pakke 3 Bredde           | 30 cm    |
| Pakke 3 Lengde           | 40 cm    |

|              |           |
|--------------|-----------|
| Pakke 3 Vekt | 13,831 kg |
|--------------|-----------|

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CN |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Nei

Emballasje uten plast

Nei

[EU RoHS-direktiv](#)

I samsvar

SCIP-nummer

A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning

No

WEEE-merking



Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.