

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



iPRD ylijännitesuoja, tyyppi 2, I_{max} 20kA, TNS, 1P+N+PE, hälytyskosketin, plug-in ylijännitesuojapatruuna

Sähkönumero:

3254214

A9L20501

GTIN-koodi: 3606480506444

Tuotetiedot

Range Of Product	Acti 9
Tuotenimi	Acti9 iPRD
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ylijännitesuoja, liitettävä patruuna
Laitteen Lyhytnimi	iPRD20r
Laitteen Sovellus	Jako
Standardit	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Tuote Sertifiointi	CE
Laatumerkinnät	KEMA-KEUR NF
Napojen Tyyppi	1P + N
Etäsignaointi	Mukana
Signaalikoskettimien Asettelu	1 SD (1 C/O)
Ylijännitesuojan Tyyppi	Sähkönjakeluverkko
Suojamaadoitus Järjestelmä	TN-S TT

Täydentävät tiedot

Ylijännitesuojakotelotyyppi	Tyyppi 2
Ylijännitesuojaustekniikka	MOV + GDT
[U _e] Käyttöjännite	230/400 V AC (+/- 10 %)50/60 Hz
[I _n] Nominal Discharge Current	Yhteismuotoinen: 5 kA (L/PE) Yhteismuotoinen: 5 kA (N/PE) Differentialimuotoinen: 5 kA (L/N)
[I _{max}] Maximum Discharge Current	Yhteismuotoinen: 20 kA L/PE Yhteismuotoinen: 20 kA N/PE Differentialimuotoinen: 20 kA L/N
[U _c] Maksimaalinen Jatkuva Toimintajännite	Yhteismuotoinen: 260 V N/PE Yhteismuotoinen: 350 V L/PE Differentialimuotoinen: 350 V L/N
[U _p] Jännitteen Suojaustaso	Differentialimuotoinen <1,1 kV Tyyppi 2 L/N Yhteismuotoinen <1,4 kV Tyyppi 2 N/PE
[U _t] Väliaikainen Ylijännite	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode 442 V L/PE 5 s withstand 1453 V L/PE 200 ms safe failure mode

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Erottimen Laitetyyppi	Liittyvä katkaisija iC60N 20 A käyrä C - Icu 10 kA Liittyvä katkaisija iC60H 20 A käyrä C - Icu 15 kA Liittyvä katkaisija iC60L 20 A käyrä C - Icu 25 kA Liittyvä katkaisija NG125H 20 A käyrä C - Icu 36 kA Liittyvä katkaisija NG125L 20 A käyrä C - Icu 50 kA Associated fuse GG 40 A - Icu 15 kA Associated fuse GG 80 A - Icu 50 kA
Signaalipiirin Jännite	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Asennustapa	Klipattava (DIN-kisko)
9 Mm Jako	4
Korkeus	85 mm
Leveys	36 mm
Syvyys	69 mm
Tuotteen Paino	0,215 kg
Väri	Valkoinen (RAL 9003)
[Ipe] Ground Residual Current	0,003 mA 0,6 mA
KytKentä - Liittimet	Tunneliliitin (Alapuoli) 2,5...35 mm² Tunneliliitin (Yläpuoli) 2,5...35 mm²
Kiristysmomentti	2,5 N.m

Ympäristötiedot

Ik Suojausluokka	IK03 conforming to IEC 62262
Suhteellinen Kosteus	5...95 %
Operointikorkeus	2000 m
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C

Pakkaustiedot

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

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓

Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓

RoHS-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Vaatimusten mukainen EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Linkkaaren lopun tiedot