

Fișă tehnică produs

Specificatii



descarcator Modular Iprd40, 3P + N, 350V

A9L40600

Principale

Gama de produse	Acti 9
Nume produs	Acti9 iPRD
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debroșabil
Nume scurt al dispozitivului	iPRD40
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Standarde	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
Certificari produs	UE
Etichete privind calitatea	KEMA-KEUR NF
Descriere poli	3P + N
Semnalizare de la distanta	Fără
Tip descarcator de supratensiune	Retea de distributie a energiei electrice
Sistem de impamantare	TT TN-S

Suplimentare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune nominala de functionare	230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Mod comun 15 kA (L/PE) Mod comun 15 kA (N/PE) Mod diferențial 15 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Mod comun 40 kA L/PE Mod comun 40 kA N/PE Mod diferențial 40 kA L/N
[Uc] tensiunea maxima de functionare continua	Mod comun 260 V N/PE Mod comun 350 V L/PE Mod diferențial 350 V L/N
Nivel de protectie la tensiune maxim [Up]	Mod comun <1,4 kV tip 2 N/PE Mod diferențial <1,4 kV tip 2 L/N
[Ut] Supratensiune temporara	337 V L/N 5 s încercare 1200 V N/PE 200 ms mod defectare în siguranță

442 V L/PE 5 s încercare
1453 V L/PE 200 ms mod defectare în siguranță

Tip dispozitiv de deconectare	Întreruptorul asociat iC60H 50 A curbă C - Icu 15 kA Întreruptorul asociat iC60N 40 A curbă C - Icu 10 kA Întreruptorul asociat NG125H 63 A curbă C - Icu 36 kA Întreruptorul asociat NG125L 63 A curbă C - Icu 50 kA Întreruptorul asociat NG125N 40 A curbă C - Icu 25 kA Associated fuse gG 63 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
Mod de montare	Clipsabil (sina DIN)
Numar de pasi de 9mm pe rand	8
Inaltime	85 mm
Latime	72 mm
Adancime	69 mm
Greutate neta	0,414 kg
Culoare	Alb (RAL 9003)
[I_{pe}] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
Conexiuni - borne	Terminal tip tunel (partea de jos) 2,5...35 mm ² Terminal tip tunel (partea superioara) 2,5...35 mm ²
Cuplu de strangere	2,5 N.m

Mediu

Grad de protectie IK	IK03 conformitate cu IEC 62262
Umiditate relativa	5...95 %
Altitudine de functionare	2000 m
Temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	8 cm
Latime prima forma de impachetare	8 cm
Lungime prima forma de impachetare	9 cm
Greutate prima forma de impachetare	439 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
Inaltime a doua forma de impachetare	9 cm
Latime a doua forma de impachetare	10 cm
Lungime a doua forma de impachetare	28 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,388 kg

Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	27
Inaltime a treia forma de impachetare	30 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	13,068 kg

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Garanție contractuală

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

Substitutii recomandate