



Jordfeilaut 2p 2m 15A B 30mA A 10kA

ADA215N

Arkitektur

Antall beskyttede poler	2
Antall poler	2 P
Poltype	2 P
Utløsningskarakteristik	B

Funksjoner

Samtidig bytter N-nøytral	nei
---------------------------	-----

Hoved elektriske funksjoner

Bryteevne	10 kA
Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	230 V
Frekvens	50 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Max. Driftsspenning	230 V
Støtspenningsfasthet	4000 V

elektrisk strøm

Følsomhet	30 mA
Merkestrøm	15 A
Overskud nåværende styrke (bølger 8	3 kA
Lukke- og bryteevne	4,5 kA
Innstilling av termisk utløser ved 40° C	1,13/1,45 I _n
Magnetisk innstilling ved 40° C	3/5 I _n
Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet I _{cn} under 230V AC i henhold til IEC 61009-1	10 kA
Nominell servicekapasitet I _{cs} under 230V AC i henhold til IEC 61009-1	7,5 kA

Elektrisk temperatur

Vurdering nåværende -15 ° C	20,4 A
Merkestrøm ved 20° C	16,2 A
Merkestrøm ved 30° C	15 A
Merkestrøm ved 35° C	14,4 A

Tekniske data

Merkestrøm ved 40° C	13,8 A
Merkestrøm ved 45° C	13,2 A
Merkestrøm ved 50° C	12,6 A
Merkestrøm ved 55° C	12 A
Merkestrøm ved 60° C	11,4 A

Current correction factors

Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	1
Koreksjonsfaktor for 3 sidemonterte brytere	0,95
Koreksjonsfaktor for 4 og 5 sidemonterte brytere	0,9
Korreksjonsfaktor ved 6 eller flere sidemonterte skillebrytere	0,85
Korreksjonsfaktor for magnetisk utløser ved 600Hz	1

Selektivitet

Maks etterfølgende sikring aM for selektivitet ved kortslutning	2 A
Maks etterfølgende sikring gL for selektivitet ved kortslutning	6 A
Minimum forsikring Type aM for selektivitet ved kortslutning	20 A
Minimum forsikring Type gL for selektivitet ved kortslutning	20 A

Støm

Totalt effekttap	4,9 W
Egetforbruk per pol	3 W

Tripping

Beskyttet mot overbelastning	nei
------------------------------	-----

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	2000
Levetid, mekanisk slitasje	2000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	72 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	37,5 mm

Installering

Type bunnskinne for modulære enheter	plast
Bunnfjernbarhet for modulære enheter	ja

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	1,5 - 16mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	1,5 - 25mm ²
Tilkoblingstype	Med skrue

Standard

Standardtekst	EN 61009-1
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

Sikkerhet

IP-klasse	IP20
Type jordfeilvern	A

Bruksforhold

Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegrensningsklasse I ² t	3
Høyde	2000 m
Luftfuktighetsvern	For all slags klima

Temperatur

Kalibreringstemperatur	30 °C
------------------------	-------