



## Jordfeilaut 2p 2m 16A C 30mA A 10kA

ADA266N

### Arkitektur

Antall beskyttede poler	2
Antall poler	2 P
Poltype	2 P
Utløsningskarakteristik	C

### 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	16 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 In
Magnetisk innstilling ved 40° C	5/10 In
Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet Icn under 230V AC i henhold til IEC 61009-1	10 kA
Nominell servicekapasitet Ics under 230V AC i henhold til IEC 61009-1	7,5 kA

### Elektrisk temperatur

Vurdering nåværende -15 ° C	21,8 A
Merkestrøm ved 20° C	17,3 A
Merkestrøm ved 30° C	16 A
Merkestrøm ved 35° C	15,4 A

Tekniske data

Merkestrøm ved 40° C	14,7 A
Merkestrøm ved 45° C	14,1 A
Merkestrøm ved 50° C	13,4 A
Merkestrøm ved 55° C	12,8 A
Merkestrøm ved 60° C	12,2 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	4 A
Maks etterfølgende sikring gL for selektivitet ved kortslutning	10 A
Minimum forsikring Type aM for selektivitet ved kortslutning	20 A
Minimum forsikring Type gL for selektivitet ved kortslutning	25 A

**Støm**

Totalt effekttap	5,5 W
Egetforbruk per pol	3,4 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 <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> t	3
Høyde	2000 m
Luftfuktighetsvern	For all slags klima

#### Temperatur

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