



JORDFEILAUTOMAT 1+N 20A C 30mA

ADA970G

Arkitektur

Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	høyre
Antall beskyttede poler	1
Antall poler	2 P
Poltype	1P+N
Utløsningskarakteristik	C

Funksjoner

Samtidig bytter N-nøytral	ja
---------------------------	----

Hoved elektriske funksjoner

Bryteevne	6 kA
Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	240 V
Frekvens	50 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Max. Driftsspenning	240 V
Støtspenningsfasthet	4000 V

elektrisk strøm

Følsomhet	30 mA
Merkestrøm	20 A
Overskud nåværende styrke (bølger 8	250 A
Lukke- og bryteevne	6 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	6 kA
Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2)	6 kA
Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2)	6 kA

Elektrisk temperatur

Vurdering nåværende -15 ° C	22,2 A
Merkestrøm ved 20° C	20,5 A
Merkestrøm ved 30° C	20 A
Merkestrøm ved 35° C	19,8 A
Merkestrøm ved 40° C	19,6 A

Tekniske data

Merkestrøm ved 45° C	19,4 A
Merkestrøm ved 50° C	19,2 A
Merkestrøm ved 55° C	19 A
Merkestrøm ved 60° C	18,8 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

Selektivitet

Maks etterfølgende sikring aM for selektivitet ved kortslutning	4 A
Maks etterfølgende sikring gL for selektivitet ved kortslutning	12 A
Minimum forsikring Type aM for selektivitet ved kortslutning	25 A
Minimum forsikring Type gL for selektivitet ved kortslutning	32 A

Støm

Totalt effekttap	6,6 W
Egetforbruk per pol	4,8 W

Tripping

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

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	2000
Levetid, mekanisk slitasje	2000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	68 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	35 mm

Installering

Dreiemoment	2,1Nm
-------------	-------

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt utgang fleksibel kabel	1/16 mm ²
Utgangens tilkoblingstverrsnitt ved massiv kabel	1/25 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	1 - 16mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	1 - 25mm ²
Tilførselstverrsnitt	1/25 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt tilgang med skruer, fleksibel kabel	1/16 mm ²
Tilkoblingstype	Med skrue

Standard

Standardtekst	EN 61009-1
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

Sikkerhet

IP-klasse	IP20
Type jordfeilvern	A

Bruksforhold

Driftstemperatur	-25 40 °C
Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegrensningsklasse I ² t	3
Høyde	2000 m
Luftfuktighetsvern	For all slags klima
Oppbevaring	-25 70 °C

Temperatur

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