



JORDFEILAUTOMAT 3+N 25A B 30MA 6kA A

ADA425D

Arkitektur

Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	høyre
Antall beskyttede poler	3
Antall poler	4 P
Poltype	3P+N
Utløsningskarakteristik	B

Funksjoner

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

Hoved elektriske funksjoner

Bryteevne	6 kA
Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	230/400 V
Frekvens	50 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Max. Driftsspenning	440 V
Støtspenningsfasthet	4000 V

elektrisk strøm

Følsomhet	30 mA
Merkestrøm	25 A
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	6 kA
Nominell kortslutningskapasitet 400V 50Hz	6 kA

Elektrisk temperatur

Merkestrøm ved 20° C	6,48 A
Merkestrøm ved 30° C	6 A
Merkestrøm ved 35° C	5,76 A
Merkestrøm ved 40° C	5,52 A

Current correction factors

Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	0,95
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

Støm

Totalt effekttap	12,5 W
Egetforbruk per pol	4,1 W

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	2000
Levetid, mekanisk slitasje	2000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	71 mm
Produktets installasjonshøyde	88 mm
Produktets installasjonsbredde	71 mm

Installering

Dreiemoment	2,5Nm
-------------	-------

Kontakt

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

Standard

Europeisk direktiv WEEE	ikke aktuelt
-------------------------	--------------

Sikkerhet

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