Productdatablad
ADA825E



ADA825E

Aardlekautomaat 1-polig+N 4,5kA C-25A 30mA A, CEBEC-keur

Technische karakteristieken

Architectuur

Pooltype	1P+N
Aantal beveiligde polen	1
Curve	C

Elektrische Stroom

Nominale stroom	25 A
Nominale aardlekstroom Idn	30 mA
Nominale stroom -25°C	28,20 A
Nominale stroom -20°C	27,90 A
Nominale stroom -15°C	27,60 A
Nominale stroom -10°C	27,40 A
Nominale stroom -5°C	27,10 A
Nominale stroom 0°C	26,80 A
Nominale stroom 5°C	26,50 A
Nominale stroom 10°C	26,20 A
Nominale stroom 15°C	25,90 A
Nominale stroom 20°C	25,60 A
Nominale stroom 25°C	25,30 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,80 A
Nominale stroom 40°C	24,50 A
Nominale stroom 45°C	24,30 A
Nominale stroom 50 °C	24 A
Nominale stroom 55°C	23,80 A
Nominale stroom 60°C	23,50 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	1
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	4,50 kA

Spanning

Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Maximale werkspanning	240 V
Nominale spanning Ue	240 - 240 V
Overspanningscategorie volgens IEC60947-1	3
Type voeding	AC

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	9,30 W

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem onder	2,10 - 2,10 NM

Gebruiksvoorwaarden

Hoogte	2000 m

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	2,10 - 2,10 NM

Gebruiksvoorwaarden	
Stroombegrenzingsklasse I^2t	3
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	2000
Aansluiting	
Doorsnede soepele geleider	1 - 16 mm^2
Doorsnede stijve geleider	1 - 25 mm^2
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 25 mm^2
Capaciteit	
Aantal modulen	2
Installatie, montage	
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 25 mm^2
Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja