



CPA263E

Aardlekschakelaar 2P 63A 300mA A S

Technische karakteristieken

Architectuur

Pooltype	1P+N
----------	------

Elektrische Stroom

Nominale stroom	63 A
Nominale aardlekstroom I _{dn}	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	0,63 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{nc} volgens EN61008-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	63 A
Nominale stroom -20°C	63 A
Nominale stroom -15°C	63 A
Nominale stroom -10°C	63 A
Nominale stroom -5°C	63 A
Nominale stroom 0°C	63 A
Nominale stroom 5°C	63 A
Nominale stroom 10°C	63 A
Nominale stroom 15°C	63 A
Nominale stroom 20°C	63 A
Nominale stroom 25°C	63 A
Nominale stroom 30°C	63 A
Nominale stroom 35°C	63 A
Nominale stroom 40°C	63 A
Nominale stroom 45°C	63 A
Nominale stroom 50 °C	63 A
Nominale stroom 55°C	63 A
Nominale stroom 60°C	56 A
Nominale stroom 65°C	49 A
Nominale stroom 70°C	40 A

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stroomhoudspanning U _{imp}	4000 V
Maximale werkspanning	253 V

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja
------------------------	----

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A SEL
Beschermingsgraad IP	IP20

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroeffklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm ²
Doorsnede soepele geleider	16 mm ²
Doorsnede stijve geleider	25 mm ²

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	8,70 W
----------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

Hoogte	2000 m
--------	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

Connectiviteit

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----