



MCS532E

Installatieautomaat 1p+N 32 A C-karakteristiek 6 kA, QB

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	32 A
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	40,2 A
Nominale stroom -10°C	39,6 A
Nominale stroom -5°C	38,5 A
Nominale stroom bij 0 °C	37,7 A
Nominale stroom 5°C	36,9 A
Nominale stroom 10°C	36,1 A
Nominale stroom 15°C	35,2 A
Nominale stroom bij 20°C	34,4 A
Nominale stroom 25°C	33,6 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	32 A
Nominale stroom bij 40°C	31,1 A
Nominale stroom bij 45°C	30,3 A
Nominale stroom bij 50°C	30 A
Nominale stroom 55°C	28,7 A
Nominale stroom 60°C	27,8 A
Nominale stroom 65°C	27 A
Nominale stroom 70°C	26,2 A

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

Aantal modulen	2
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 35 mm ²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	9 W
---	-----

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83,40 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm