MKN532

Installatieautomaat 1P+N 32 A B-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	32 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics AC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 VAC volgens IEC60898-1	6 kA
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A
Nominale stroom -25°C	40,20 A
Nominale stroom -20°C	39,50 A
Nominale stroom -15°C	38,80 A
Nominale stroom -10°C	38,10 A
Nominale stroom -5°C	37,40 A
Nominale stroom 0°C	36,70 A
Nominale stroom 5°C	36 A
Nominale stroom 10°C	35,20 A
Nominale stroom 15°C	34,40 A
Nominale stroom 20°C	33,60 A
Nominale stroom 25°C	32,80 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	31,20 A
Nominale stroom 40°C	30,30 A
Nominale stroom 45°C	29,40 A
Nominale stroom 50 °C	28,50 A
Nominale stroom 55°C	27,50 A
Nominale stroom 60°C	26,50 A
Nominale stroom 65°C	25,50 A
Nominale stroom 70°C	24,40 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	1
Correctiefactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,95
Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,90

Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,85

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	1,90 - 1,90 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	1,90 - 1,90 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 240 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Maximale werkspanning	253 V
Overspanningscategorie volgens IEC60947-1	3

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz

Capaciteit

Aantal modulen	1

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Aandraaimoment	1,90 - 1,90 NM

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	6 W

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Hoogte	2000 m

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen