

## Installatieautomaat 1p+N 10 A B-karakteristiek 4,5 kA

### Design

Neutrale stand	rechts
Aantal gezeekerde polen	1
Aantal polen	2 P
Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
Nominaal uitschakelvermogen	4,5 kA
Type voedingsspanning	AC
Nominale spanning (wisselstroom)	230/240 V

### Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Maximale bedrijfsspanning	253 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

### Stroom

Nominaal uitschakelvermogen	4,5 kA
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	4,5 kA
Magnetisch maximaal instelling bij 40° C	3/5 In
Instelling thermische beveiliging bij 40 °C	1,13/1,45 In

### Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	12,5 A
Toegewezen stroom bij -20°C	12,8 A
Toegewezen stroom bij 0°C	11,8 A
Toegewezen stroom bij 10°C	11,2 A
Toegewezen stroom bij -10°C	12,3 A
Toegewezen stroom bij 15°C	10,9 A
Nominale stroom bij 20 °C	10,6 A
Toegewezen stroom bij 25°C	10,3 A
Toegewezen stroom bij -25°C	13 A
Nominale stroom bij 30 °C	10 A
Nominale stroom bij 35 °C	9,7 A
Nominale stroom bij 40 °C	9,3 A
Nominale stroom bij 45 °C	9 A
Toegewezen stroom bij 5°C	11,5 A
Toegewezen stroom bij -5°C	12 A
Nominale stroom bij 50 °C	8,6 A
Nominale stroom bij 55 °C	8,3 A
Nominale stroom bij 60 °C	7,9 A
Nominale stroom bij 65 °C	7,5 A
Nominale stroom bij 70 °C	7 A

### Stroom Omrekenfactor

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 100 Hz	1,1
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 200 Hz	1,2

Technische eigenschappen

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 400 Hz 1,5

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 16 2/31 tot 60 Hz

Omrekenfactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste automaten 1

Omrekenfactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten 0,95

Omrekenfactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste automaten 0,9

Omrekenfactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste automaten 0,85

**Vermogen**

Vermogensverlies per pool 2,1 W

Vermogensverlies bij nominale stroom 2,4 W

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli 1000

Maximale aantal mechanische schakelingen 20000

**Afmetingen**

Diepte geïnstalleerd product 70 mm

Hoogte geïnstalleerd product 84,7 mm

Breedte geïnstalleerd product 17,5 mm

**Montage**

Type bovenaansluiting voor modulaire apparatuur Schroefaansluiting

Aandraaimoment 1,9 Nm

Type onderste railclip voor modulaire apparatuur kunststof

Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur Schroefaansluiting

Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur ja

Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur nee

Geschikt voor inbouw ja

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met soepele aders 1/16 mm<sup>2</sup>

Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders 1/16 mm<sup>2</sup>

Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders 1/25 mm<sup>2</sup>

Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders 1/25 mm<sup>2</sup>

Soort verbinding schroeftechniek

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders 1/16 mm<sup>2</sup>

Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroefaansluiting met massieve aders 1/25 mm<sup>2</sup>

#### Samenstelling

Opties mogelijk	nee
-----------------	-----

#### Normen

Norm	EN 60898-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

#### Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
------------------------	------

#### Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombeperkingsklasse	3
Hoogte	2000 m
Opslagtemperatuur	-25 tot 80 °C
Tropenbestendigheid	voor alle klimaten