

## Installatieautomaat 3p+N 20 A B-karakteristiek 6 kA

### Design

Neutrale stand	rechts
Aantal gezeekerde polen	3
Aantal polen	4 P
Pooltype	3P+N
Afschakelkarakteristiek	B

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
Nominaal uitschakelvermogen	6 kA
Type voedingsspanning	AC
Nominale spanning (wisselstroom)	230/400 V

### Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

### Stroom

Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	10 kA
Nominaal uitschakelvermogen	6 kA
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	6 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	3 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)	10 kA
Magnetisch maximaal instelling bij 40° C	3/5 In
Min/max. drempelwaarde magnetisch maximaal beveiliging bij gelijkstroom	4/7 In
Instelling thermische beveiliging bij 40 °C	1,13/1,45 In
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom	1,13/1,45 In

### Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	24,4 A
Toegewezen stroom bij -20°C	24,9 A
Toegewezen stroom bij 0°C	23,1 A
Toegewezen stroom bij 10°C	22,1 A
Toegewezen stroom bij -10°C	24 A
Toegewezen stroom bij 15°C	21,6 A
Nominale stroom bij 20 °C	21,1 A
Toegewezen stroom bij 25°C	20,5 A
Toegewezen stroom bij -25°C	25,3 A
Nominale stroom bij 30 °C	20 A
Nominale stroom bij 35 °C	19,4 A
Nominale stroom bij 40 °C	18,7 A
Nominale stroom bij 45 °C	18 A
Toegewezen stroom bij 5°C	22,6 A
Toegewezen stroom bij -5°C	23,5 A
Nominale stroom bij 50 °C	17,3 A
Nominale stroom bij 55 °C	16,6 A
Nominale stroom bij 60 °C	15,8 A
Nominale stroom bij 65 °C	15 A
Nominale stroom bij 70 °C	14,1 A

#### Stroom Omrekenfactor

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 100 Hz 1,1

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 200 Hz 1,2

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 3,1 W

Vermogensverlies bij nominale stroom 8,9 W

#### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli 4000

Maximale aantal mechanische schakelingen 20000

#### Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product 70 mm

Hoogte geïnstalleerd product 83 mm

Breedte geïnstalleerd product 70 mm

#### Montage

Aandraaimoment 2,8 Nm

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve aders 1 - 35 mm<sup>2</sup>

Aansluitdoorsnede soepele aders 1 - 25 mm<sup>2</sup>

Soort verbinding schroeftechniek

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting 1/25 mm<sup>2</sup> met soepele adres

Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroefaansluiting met 1/35 mm<sup>2</sup> massieve aders

#### Samenstelling

Opties mogelijk ja

#### Normen

Norm EN 60898-1

Europese richtlijn WEEE van toepassing

**Veiligheid**

---

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

---

**Gebruiksvoorwaarden**

---

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

---