

## Installatieautomaat 3p+N 6 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 I <sub>n</sub>
Min/max. drempelwaarde magnetisch maximaal beveiliging bij gelijkstroom	4/7 I <sub>n</sub>
Instelling thermische beveiliging bij 40 °C	1,13/1,45 I <sub>n</sub>
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom	1,13/1,45 I <sub>n</sub>

### Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	6,7 A
Toegewezen stroom bij -20°C	6,8 A
Toegewezen stroom bij 0°C	6,4 A
Toegewezen stroom bij 10°C	6,2 A
Toegewezen stroom bij -10°C	6,5 A
Toegewezen stroom bij 15°C	6,1 A
Nominale stroom bij 20 °C	6 A
Toegewezen stroom bij 25°C	5,9 A
Toegewezen stroom bij -25°C	6,9 A
Nominale stroom bij 30 °C	6 A
Nominale stroom bij 35 °C	5,7 A
Nominale stroom bij 40 °C	5,6 A
Nominale stroom bij 45 °C	5,5 A
Toegewezen stroom bij 5°C	6,3 A
Toegewezen stroom bij -5°C	6,5 A
Nominale stroom bij 50 °C	5,3 A
Nominale stroom bij 55 °C	5,3 A
Nominale stroom bij 60 °C	5,2 A
Nominale stroom bij 65 °C	5,2 A
Nominale stroom bij 70 °C	5,1 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	1,3 W
---------------------------	-------

Vermogensverlies bij nominale stroom	3,8 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	
--	--

#### 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