



SBN180

## Modulaire lastscheider 1-polig 80 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

Aantal polen	1
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider
Pooltype	1P

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	80 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	1354 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gI-gG-zekeringen	0,96 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B	40 A
Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 240 VAC volgens IEC60947-3	1,35 kA
Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947	0,96 kA

#### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	3,60 - 3,60 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

#### Spanning

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	440 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	6000 V

#### Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

#### Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

#### Frequentie

Frequentie 50 - 60 Hz

### Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	68 mm

### Uitrusting

Aantal NO contacten	1
Aantal verbreekcontacten	0

### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C

### Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	6 - 50 mm <sup>2</sup>

### Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	2500
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	2500

### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	2,70 W
Vermogensverlies per pool bij In	2,70 W

### Connectiviteit

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte