



SBN425



## Modulaire lastscheider 4-polig 25 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Aantal polen	4
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	4P

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	529 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gl-gG-zekeringen	0,37 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	10 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	10 A
Kortsluit inschakelvermogen I <sub>cm</sub> bij 415 VAC volgens IEC 60947-3	0,52 kA
Nominale korteduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947	0,37 kA

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	1,80 - 1,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

#### Spanning

Nominale spanning U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	440 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V

#### Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

#### Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

#### Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

#### Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm

#### **Samenstelling**

Aantal maakcontacten	4
Aantal verbreekcontacten	0

#### **Gebruiksvoorwaarden**

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

#### **Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

#### **Levensduur**

Maximale aantal mechanische schakelingen	200000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	25000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	25000

#### **Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	3,60 W
Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>	0,90 W

#### **Aansluitmogelijkheden**

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