



SBN325

**Modulaire lastscheider 3-polig 25 A, grijze tuimel**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

Aantal polen	3
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	3P

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	25 A
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3	0,52 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	0,37 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc met zekering volgens IEC/ EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	1,80 - 1,80 NM
----------------	----------------

**Spanning**

Nominale spanning Ue	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	440 V

**Installatie, montage**

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--	--------------------

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning Uimp	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
Afmetingen	83 x 35 mm

**Samenstelling**

Aantal maakcontacten	3
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**

Totaal vermogensverlies onder IN	2,70 W
Vermogensverlies per pool bij In	0,90 W

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja