



SBN233

## Modulaire lastscheider 2-polig 32 A, grijze tuimel, bouwmaat 40 - 63 A

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Aantal polen	2
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	2P

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	32 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	677 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gI-gG-zekeringen	0,48 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	32 A
Kortsluit inschakelvermogen I <sub>cm</sub> bij 240 VAC volgens IEC 60947-3	0,67 kA
Nominale korteduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947	0,48 kA

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

#### 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	2
----------------	---

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm
<b>Samenstelling</b>	
Aantal maakcontacten	2
Aantal verbreekcontacten	0
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C
<b>Aansluiting</b>	
Aansluitdoorsnede soepele ader	2 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Levensduur</b>	
Maximale aantal mechanische schakelingen	60000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	5000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	5000
<b>Vermogen</b>	
Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	2,30 W
Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>	1,20 W
<b>Aansluitmogelijkheden</b>	
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte