



SBN433

**Modulaire lastscheider 4-polig 32 A, grijze tuimel, bouwmaat 40 - 63 A**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

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

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	32 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	677 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gl-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
Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 415 VAC volgens IEC60947-3	0,67 kA
Nominale piekstroombestendigheid 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>	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	440 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	6000 V

**Capaciteit**

Aantal modules	4
----------------	---

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	69 mm

#### **Samenstelling**

Aantal maakcontacten	4
Aantal verbreekcontacten	0

#### **Gebruiksvoorwaarden**

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

#### **Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

#### **Levensduur**

Maximale aantal mechanische schakelingen	60000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	5000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	5000

#### **Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	4,70 W
Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>	1,20 W

#### **Aansluitmogelijkheden**

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