



SBN499

## Modulaire lastscheider 4-polig 125 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	2115 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gI-gG-zekeringen	1,50 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B	40 A
Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 415 V AC volgens IEC60947-3	2,11 kA
Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947	1,50 kA

#### Installatie, montage

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

#### 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

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	69 mm

**Samenstelling**

Aantal NO contacten	4
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	32 W
Vermogensverlies per pool bij In	8 W

**Aansluitmogelijkheden**

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