



SBN399

## Modulaire lastscheider 3-polig 125 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	2115 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gl-gG-zekeringen	1,50 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	40 A
Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 415 VAC volgens IEC60947-3	2,11 kA
Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947	1,50 kA

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	3,60 - 3,60 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	3
----------------	---

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm
Diepte	68 mm
<b>Samenstelling</b>	
Aantal maakcontacten	3
Aantal verbreekcontacten	0
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C
<b>Aansluiting</b>	
Aansluitdoorsnede soepele ader	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	6 - 50 mm <sup>2</sup>
<b>Levensduur</b>	
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	2500
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	2500
<b>Vermogen</b>	
Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	24 W
Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>	8 W
<b>Aansluitmogelijkheden</b>	
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte