



SBN440



**Modulaire lastscheider 4-polig 40 A, grijze tuimel**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

|              |    |
|--------------|----|
| Aantal polen | 4  |
| Pooltype     | 4P |

**Stroom / temperatuur**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Nominale stroom   | 40 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A   | 40 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B   | 40 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A   | 40 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B   | 40 A                         |
| Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3                     | 0,84 kA                      |
| Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947                                   | 0,60 kA                      |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc met zekering volgens IEC/ EN 60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 32A gG |

**Installatie, montage**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Aandraaimoment | 2,80 - 2,80 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 | 6000 V |
|---------------------------------|--------|

**Capaciteit**

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

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

|            |            |
|------------|------------|
| Hoogte     | 83 mm      |
| Breedte    | 70 mm      |
| Diepte     | 69 mm      |
| Afmetingen | 83 x 70 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**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 4,40 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 1,10 W |

---

**Aansluitmogelijkheden**

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

---

**Compatibiliteit**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Geschikt voor DIN-rail | Ja |
|------------------------|----|

---

**Duurzaamheid**

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
| RoHS conform    | Ja |