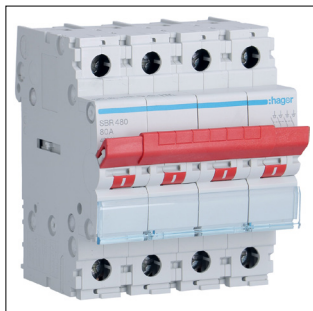




SBR480

## Modulaire lastscheider 4-polig 80 A, rode tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Stroom / temperatuur

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                               | 80 A    |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gl-gG-zekeringen | 0,96 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                             | 80 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                             | 80 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A                                             | 80 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B                                             | 80 A    |
| Kortsluit inschakelvermogen I <sub>cm</sub> bij 415V AC volgens IEC 60947-3   | 1,35 kA |
| Nominale kortduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947                  | 0,96 kA |

#### Installatie, montage

|                |                |
|----------------|----------------|
| Aandraaimoment | 3,60 - 3,60 NM |
|----------------|----------------|

#### Spanning

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>         | 400 - 400 V |
| Type voeding                             | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub> | 440 V       |

#### Installatie, montage

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
|--------------------------------------------------|--------------------|

#### Spanning

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 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  | 6 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 4 - 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 | 10,80 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 2,70 W  |

### Aansluitmogelijkheden

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

### Duurzaamheid

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