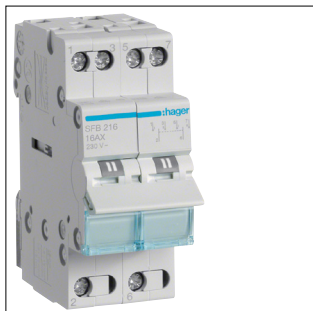




SFB216

## Modulaire omschakelaar 2-polig 16 A, NO.NC, I-O-II, common point onder

### Technische karakteristieken

#### Architectuur

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Aantal polen          | 2                |
| Positie N-aansluiting | Zonder nulleider |
| Pooltype              | 2P               |

#### Elektrische Stroom

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                               | 16 A    |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gl-gG-zekeringen | 0,24 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                             | 16 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                             | 16 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A                                  | 16 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B                                  | 16 A    |
| Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 240 VAC volgens IEC60947-3     | 0,33 kA |
| Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947                 | 0,24 kA |

#### Installatie, montage

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Nominaal aandraaimoment | 1,80 - 1,80 NM |
|-------------------------|----------------|

#### Spanning

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>         | 230 - 230 V |
| Type voeding                             | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub> | 440 V       |

#### Installatie, montage

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |
|--------------------------------------------------|-------------|

#### Spanning

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 4000 V |
|---------------------------------------------|--------|

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

|            |            |
|------------|------------|
| Hoogte     | 83 mm      |
| Breedte    | 35 mm      |
| Diepte     | 70 mm      |
| Afmetingen | 83 x 35 mm |

#### Uitrusting

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal NO contacten      | 0 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

#### Gebruiksvoorwaarden

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur           | -20 - 50 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -40 - 80 °C |

#### Aansluiting

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede stijve geleider  | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

#### Levensduur

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen               | 200000 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 25000  |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 25000  |

### Vermogen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 0,80 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 0,40 W |

### Connectiviteit

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen klem |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen klem |

### Duurzaamheid

|               |    |
|---------------|----|
| REACH conform | Ja |
| RoHS conform  | Ja |