



HHA080H

## Leistungsschalter h3 x160 TM ADJ 3P3D 80A 25kA CTC

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

|                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nennstrom                                                                               | 80 A  |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2         | 25 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240V AC IEC 60947-2         | 35 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 25 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400V AC nach IEC 60947-2 | 20 kA |

#### Architektur

|           |   |
|-----------|---|
| Polanzahl | 3 |
|-----------|---|

#### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

#### Spannung

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>  | 8000 V      |
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>         | 690 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 220 - 415 V |

#### Funktionen

|                |        |
|----------------|--------|
| Auslöseeinheit | TM A/F |
|----------------|--------|

#### Leistung

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 32,10 W |
|---------------------------------------|---------|

#### Ausdauer

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 10000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 20000 |

#### Sicherheit

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP4X |
|--------------------------------|------|

#### Anschluss

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 4 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

#### Installation, Montage

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Nominales Drehmoment | 6 - 6 Nm |
| Einbau-/Anschlussort | Vorne    |

#### Konnektivität

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
|--------------|------------------|

#### Abdeckung, Tür

|              |    |
|--------------|----|
| Verriegelbar | Ja |
|--------------|----|

#### Einstellungen

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Einstellbereich thermischer Auslöser xln | 0,63<br>0,8<br>1 |
|------------------------------------------|------------------|

#### Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Höhe   | 130 mm |
| Breite | 75 mm  |
| Tiefe  | 68 mm  |

#### Nachhaltigkeit

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |