



HHA161H

**Leistungschalter h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100% 160A 25kA CTC**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nennstrom                                                                               | 160 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 | 4 |
|-----------|---|

**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 | 43,80 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 | 100 mm |
| Tiefe  | 68 mm  |

**Nachhaltigkeit**

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