



HHA025H

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Nennstrom | 25 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2 | 25 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240V AC IEC 60947-2 | 35 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 25 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2 | 20 kA |

Architektur

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

Frequenz

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

Spannung

| | |
|---|-------------|
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 8000 V |
| Isolationsspannung U _i | 690 V |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 220 - 415 V |

Funktionen

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 13,70 W |
|---------------------------------------|---------|

Ausdauer

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

Sicherheit

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

Anschluss

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 4 - 70 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 4 - 95 mm ² |

Installation, Montage

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

Konnektivität

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

Einstellungen

| | |
|---|------------------|
| Einstllbereich thermischer Auslöser xln | 0,63 0,8 1 |
|---|------------------|

Abmessungen

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

Nachhaltigkeit

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