



HHW321DR

Leistungsschalter h3+ P630 TM ADJ 4P4D 320A 25kA FTC

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|----------|
| Nennstrom | 320 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2 | 25 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240 V AC IEC60947-2 | 35 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 35 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 25 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 660 V AC IEC60947-2 | 7 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 690 V AC IEC60947-2 | 7 kA |
| Nennstrom bei 10°C nach IEC60947 | 380.70 A |
| Nennstrom bei 15°C nach IEC60947 | 373.60 A |
| Nennstrom bei 20°C nach IEC60947 | 366.50 A |
| Nennstrom bei 25°C nach IEC60947 | 359.10 A |
| Nennstrom bei 30°C nach IEC60947 | 351.70 A |
| Nennstrom bei 35°C nach IEC60947 | 344 A |
| Nennstrom bei 40°C nach IEC60947 | 336.20 A |
| Nennstrom bei 45°C nach IEC60947 | 328.20 A |
| Nennstrom bei 50°C nach IEC60947 | 320 A |
| Nennstrom bei 55°C nach IEC60947 | 311.60 A |
| Nennstrom bei 60°C nach IEC60947 | 302.90 A |
| Nennstrom bei 65°C nach IEC60947 | 294 A |
| Nennstrom bei 70°C nach IEC60947 | 284.80 A |

Architektur

| | |
|------------------------|------------|
| Polanzahl | 4 |
| Steuer-/Bedienelement | Knebel |
| Gerätebauform | Festeinbau |
| Position Neutralleiter | Links |

Auslösung

| | |
|--------------------------|-------|
| Ansprechzeit beim Öffnen | 10 ms |
|--------------------------|-------|

Frequenz

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

Spannung

| | |
|---|-------------|
| Stossspannungsfestigkeit | 8000 V |
| Isolationsspannung U _i | 800 V |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 220 - 690 V |

Funktionen

| | |
|----------|--------|
| Auslöser | TM A/A |
|----------|--------|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 75 W |
|---------------------------------------|------|

Sicherheit

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP4X |
|--------------|------|

Einstellungen

| | |
|--|------------------|
| Einstellbereich thermischer Auslöser x _{ln} | 0.63 0.8 1 |
|--|------------------|

Kabel

| | |
|-----------------|--------|
| Werkstoff Kabel | Kupfer |
|-----------------|--------|

Kompatibilität

| | |
|------------------------------|------|
| Geeignet für FI-Block | Ja |
| Geeignet für DIN Schiene | Nein |
| Geeignet für Verteilereinbau | Ja |

Abmessungen

| | |
|---|-------------------------|
| Abmessungen | 260 x 185 mm |
| Höhe | 260 mm |
| Breite | 185 mm |
| Tiefe | 150 mm |
| Untere Schiene: Breite, Höhe, Durchmesser Schraube (max.) | 10 mm 12 mm 32 mm |
| Obere Schiene: Breite, Höhe, Durchmesser Schraube (max.) | 10 mm 12 mm 32 mm |

Installation, Montage

| | |
|------------------------------------|------------|
| Einbau-/Anschlussort | Vorne |
| Nominales Drehmoment | 18 - 18 Nm |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 18 - 18 Nm |
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 18 - 18 Nm |

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------|----|
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |