



HNS125DC



Effektbrytare h3+ P160 TM 3x125A 40kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|---|----------|
| Märkström | 125 A |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2 | 40 kA |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 240 V AC IEC 60947-2 | 50 kA |
| Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2 | 50 kA |
| Driftbrytförmåga Ics under 400 V AC enligt IEC 60947-2 | 40 kA |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 660 V AC IEC 60947-2 | 6 kA |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 690 V AC IEC 60947-2 | 6 kA |
| Märkström 10°C enligt IEC 60947 | 146,90 A |
| Märkström 15°C enligt IEC 60947 | 144,30 A |
| Märkström 20°C enligt IEC 60947 | 141,70 A |
| Märkström 25°C enligt IEC 60947 | 139,10 A |
| Märkström 30°C enligt IEC 60947 | 136,40 A |
| Märkström vid 35°C enligt IEC 60947 | 133,60 A |
| Märkström vid 40°C enligt IEC 60947 | 130,80 A |
| Märkström 45°C enligt IEC 60947 | 127,90 A |
| Märkström 50°C enligt IEC 60947 | 125 A |
| Märkström 55°C enligt IEC 60947 | 122 A |
| Märkström vid 60°C enligt IEC 60947 | 118,90 A |
| Märkström 65°C enligt IEC 60947 | 115,70 A |
| Märkström 70°C enligt IEC 60947 | 112,50 A |

Arkitektur

| | |
|---------------------------|------------|
| Antal poler | 3 |
| Styr/manöverelement | Vippa |
| Enhetens konstruktionstyp | Fast |
| Neutralledarens position | Utan nolla |

Frekvens

| | |
|----------|------------|
| Frekvens | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

Spänning

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Nominell impulsskyddspänning Uimp | 8000 V |
| Nominell isolationsspänning Ui | 800 V |
| Märkdriftspänning Ue | 220 - 690 V |

Funktioner

| | |
|------------------|--------|
| Utlösningseenhet | TM h3+ |
|------------------|--------|

Ström

| | |
|--|---------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 32,10 W |
|--|---------|

Uthållighet

| | |
|---|-------|
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar) | 10000 |
| Mekanisk livslängd (omkopplingar) | 40000 |

Säkerhet

| | |
|---------------------|------|
| Kapslingsklass (IP) | IP4X |
|---------------------|------|

Anslutning

| | |
|----------------------|------------------------|
| Area flexibel ledare | 6 - 70 mm ² |
| Area solid ledare | 6 - 95 mm ² |
| Anslutningstyp | Skruvterminal |

Skydd, dörr

| | |
|--------|----|
| Läsbar | Ja |
|--------|----|

Inställningar

0,63
0,8
1

Kabel

Material kabel Koppar

Kompatibilitet

Kompatibel med RDC AOB Nej
Passar DIN-skena Nej
Lämplig för fördelningar Ja

Dimensioner

Dimensioner 130 x 90 mm
Höjd 130 mm
Bredd 90 mm
Djup 97 mm

Installation, montering

Monteringsläge/anslutningsläge Framsida
Nominellt åtdragningsmoment 6 - 6 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning 6 - 6 Nm
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning 6 - 6 Nm

Elektriskt skydd

Momentant skydd (li): rattens inställningskoefficient 6
8
10
12

Hållbarhet

REACH-SVHC fri Ja
RoHS-överensstämmelse Ja