



HNB125H

Effektbrytare X250 3P 40kA 125A TM

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|--|----------|
| Märkström | 125 A |
| Yttersta märkkortslutningsbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2 | 40 kA |
| Märkström 0°C enligt IEC 60947 | 147,70 A |
| Märkström 10°C enligt IEC 60947 | 142,20 A |
| Märkström 15°C enligt IEC 60947 | 139,50 A |
| Märkström 20°C enligt IEC 60947 | 136,70 A |
| Märkström 25°C enligt IEC 60947 | 133,80 A |
| Märkström 30°C enligt IEC 60947 | 131 A |
| Märkström vid 35°C enligt IEC 60947 | 128 A |
| Märkström vid 40°C enligt IEC 60947 | 125 A |
| Märkström 45°C enligt IEC 60947 | 121,80 A |
| Märkström 50°C enligt IEC 60947 | 118,70 A |
| Märkström 55°C enligt IEC 60947 | 115,50 A |
| Märkström 5°C enligt IEC 60947 | 145 A |
| Märkström vid 60°C enligt IEC 60947 | 112,20 A |
| Märkström 65°C enligt IEC 60947 | 109 A |
| Märkström 70°C enligt IEC 60947 | 105,60 A |

Arkitektur

| | |
|---------------------------|-------|
| Antal poler | 3 |
| Styr/manöverelement | Vippa |
| Enhetens konstruktionstyp | Fast |

Utlösning

| | |
|----------------------|-------|
| Svarstid vid öppning | 10 ms |
|----------------------|-------|

Frekvens

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

Spänning

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Nominell impulsskyddsspänning Uimp | 8000 V |
| Nominell isolationsspänning Ui | 800 V |
| Märkdriftspänning Ue | 220 - 415 V |

Funktioner

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

Ström

| | |
|--|---------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 27,70 W |
|--|---------|

Uthållighet

| | |
|---|------|
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar) | 1000 |
| Mekanisk livslängd (omkopplingar) | 4000 |

Säkerhet

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

Anslutning

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Area flexibel ledare | 35 - 150 mm ² |
| Area solid ledare | 35 - 185 mm ² |

Inställningar

| | |
|---|---------|
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 1 |
| Inställningsområde för den korttidsfördröjda kortslutningsutlösaren | 0 - 0 A |

Kompatibilitet

| | |
|------------------|-----|
| Passar DIN-skena | Nej |
|------------------|-----|

Installation, montering

| | |
|--------------------------------|------------|
| Monteringsläge/anslutningsläge | Framsida |
| Nominellt åtdragningsmoment | 12 - 12 Nm |

Elektriska huvudattribut

| | |
|-----------------------|----------|
| Utlösningstid termisk | 0 - 0 ms |
|-----------------------|----------|

Hållbarhet

| | |
|-----------------------|----|
| REACH-SVHC fri | Ja |
| RoHS-överensstämmelse | Ja |