



HNC250H

Leistungsschalter Baugröße h250 3polig 50kA 250A elektronischer Einstell. LSI

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|-------|
| Nennstrom | 250 A |
|-----------|-------|

Architektur

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

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2 | 50 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240V AC IEC 60947-2 | 85 kA |

Frequenz

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

Spannung

| | |
|--|--------|
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 8000 V |
| Isolationsspannung U _i | 800 V |

Funktionen

| | |
|----------------|-----|
| Auslöseeinheit | LSI |
|----------------|-----|

Elektrische Hauptattribute

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Auslösezeit magnetischer Auslöser | 100 - 200 ms |
|-----------------------------------|--------------|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 73,20 W |
|---------------------------------------|---------|

Ausdauer

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 1000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 4000 |

Sicherheit

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

Einsatzbedingungen

| | |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -25 - 70 °C |
|--------------------|-------------|

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 35 - 150 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 35 - 185 mm ² |
| Anschluss-/Steckertyp | Anschluss mit Kabelschuh |

Installation, Montage

| | |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 12 - 12 Nm |
| Einbau-/Anschlussort | Vorne |

Einstellungen

| | |
|--|---------|
| Einstllbereich thermischer Auslöser xIn | 0,4 |
| | 0,5 |
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 0,9 |
| | 1 |
| Einstellbereich des kurzzeitverzögerten Kurzschlussauslösers | 0 - 0 A |

Nachhaltigkeit

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