



Effektbryter LSI h250 4x100-250A 40kA

HNC251H

Arkitektur

| | |
|--------------|------------------|
| Styringstype | Veksle |
| Antall poler | 4 P |
| Poltype | 4P4D N:0;50;100% |

Funksjoner

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Komplett enhet med beskyttelsesenhet | ja |
| Reisenhet | LSI |
| Integrert jordfeilbeskyttelse | nei |

Hoved elektriske funksjoner

| | |
|---|-----------|
| Spesifisert driftsspennning ved 50/60Hz | 220/690 V |
| Frekvens | 50/60 Hz |

Volt

| | |
|-------------------------|--------|
| Isolasjonsspennning | 800 V |
| Støtspenningsfasthet | 8000 V |
| Med spenningsfrigjøring | nei |

elektrisk strøm

| | |
|--|-----------------------------|
| Merkestrøm | 250 A |
| Bryteevne ved 690V (EN 60 947-2) | 7,5 kA |
| Innstillingsområde for termisk utløser | 0,4/0,5/0,63/0,8/0,9/0,95/1 |
| Termisk innstilling av nulleder | 0/0,5/1 In |
| Brytekapasitet på 1 pol med 230 V NF 60947-2 | 60 kA |
| Bryteevne 1 pol ved 400V 50Hz EN 6947-2 | 9 kA |
| Bryteevne ifølge IEC 947.2 50Hz | 50 % |
| Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2) | 85 kA |
| Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2) | 85 kA |
| Bryteevne ved 400V (EN 60 947-2) | 50 kA |
| Bryteevne ved 415V (EN 60 947-2) | 50 kA |
| Bryteevne ved 44V (EN 60 947-2) | 50 kA |

Current correction factors

| | |
|--|---|
| Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere | 1 |
| Koreksjonsfaktor for 3 sidemonterte brytere | 1 |
| Koreksjonsfaktor for 4 og 5 sidemonterte brytere | 1 |
| Korreksjonsfaktor ved 6 eller flere sidemonterte skillebrytere | 1 |

Støm

| | |
|---------------------|--------|
| Totalt effekttap | 73,2 W |
| Egetforbruk per pol | 24,4 W |

Tripping

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Utløsertype | LSI |
| Utløsningstid på termisk vern | 5/8/11/21 ms |
| Avledningstid | 10 ms |

Elektriske spesifikasjoner

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Utløsningstid på magnetisk vern | 100 til 200 ms |
|---------------------------------|----------------|

Utholdenhet

| | |
|----------------------------|------|
| Levetid, elektrisk kobling | 1000 |
| Levetid, mekanisk slitasje | 4000 |

Installering

| | |
|--|-------|
| Dreiemoment | 12 nm |
| DIN skinne montering med valgfri adapter | nei |

Kontakt

| | |
|---|-------------------------|
| Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning | 35 - 150mm ² |
| Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning | 35 - 185mm ² |
| Tilkobling | Fronttilkobling |
| Tilkoblingstype | Tilkoblinger |

Justering

| | |
|--|--|
| Område for magnetisk utløsning | 1400/1750/2240/2800/3150/3360/ 3500 A |
| Innstillingsområde for magnetisk utløser | 2,5/5/10 |

Utstyr

| | |
|-----------------------|----|
| Motordrevet valgfritt | ja |
|-----------------------|----|

Eksempler på bruk

| | |
|---------------|---|
| Brukskategori | A |
|---------------|---|

Standard

| | |
|-------------------------|--------------|
| Standardtekst | IEC 60947-2 |
| Europeisk direktiv WEEE | de det angår |

Sikkerhet

| | |
|-----------|------|
| IP-klasse | IP4X |
|-----------|------|

Bruksforhold

| | |
|--------------------|---------------------|
| Høyde | 2000 m |
| Luftfuktighetsvern | For all slags klima |
