



HAC310

Huvudbrytare 3-polig, 100A.

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|---|------|
| Märkström | 100 |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 | 100 |
| Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B | 100 |
| Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B | 100 |
| Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A | 80 |
| Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B | 80 |
| Märkkorttidsströmhållfasthet Icw 1s IEC 60947 | 1,50 |
| Märkkorttidsströmhållfasthet Icw IEC 60947 | 1,50 |

Arkitektur

| | |
|---------------------|---------------|
| Antal poler | 3P |
| Styr/manöverelement | Kort tumgrepp |
| Antal poler | 3 |

Anslutning

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Area solid ledare | 35 mm ² |
| Anslutning/anslutningstyp | Skruvterminal |

Spänning

| | |
|--|-----------|
| Nominell isolationsspänning U _i | 800 |
| Nominell impulsskyddsspänning U _{imp} | 8000 |
| Märkdriftspänning U _e | 380 - 415 |

Ström

| | |
|--|-------|
| Förlusteffekt per pol vid I _n | 4 |
| Total effektförlust vid nominell märkström | 12 |
| Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1 | 65000 |
| Nominell effekt under 400 V AC AC23 | 36000 |

Installation, montering

| | |
|-----------------------------|------------|
| Nominellt åtdragningsmoment | 3,5 - 3,85 |
|-----------------------------|------------|

Utrustning

| | |
|-------------------------------|-----|
| Motordrift valbar | Nej |
| Antal växlande hjälpkontakter | 0 |

| | |
|---|----------|
| Antal öppnande hjälpkontakter | 0 |
| Antal slutande hjälpkontakter | 0 |
| Användningsförhållanden | |
| Driftstemperatur | -20 - 70 |
| Skydd, dörr | |
| Låsbar | Ja |
| Säkerhet | |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Frekvens | |
| Frekvens | 50 - 50 |
| Funktioner | |
| Är backbrytare | Nej |
| Utförande som nödstoppsinstallation | Nej |
| Utförande som huvudbrytare | Ja |
| Utförande som service-/reparationsbrytare | Ja |
| Utförande som säkerhetsbrytare | Ja |
| Utförande som kompakt frånskiljare | Ja |
| Kapacitet | |
| Antal moduler | 3 |