



HAC408

Huvudbrytare 4-polig, 80A.

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|---|------|
| Märkström | 80 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 | 80 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A | 80 A |
| Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B | 80 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A | 80 A |

Arkitektur

| | |
|-------------|----|
| Antal poler | 4P |
|-------------|----|

Elektrisk ström

| | |
|---|------|
| Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B | 80 A |
|---|------|

Arkitektur

| | |
|---------------------|------------------|
| Styr/manöverelement | Kort vridhandtag |
|---------------------|------------------|

Elektrisk ström

| | |
|---|------|
| Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A | 80 A |
|---|------|

Arkitektur

| | |
|--------------------------|------------|
| Neutralledarens position | Utan nolla |
|--------------------------|------------|

Elektrisk ström

| | |
|---|------|
| Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B | 80 A |
|---|------|

Arkitektur

| | |
|-------------|---|
| Antal poler | 4 |
|-------------|---|

Elektrisk ström

| | |
|---|---------|
| Märkslutförmåga I _{cm} under 415V AC enligt IEC 60947-3 | 2,10 kA |
| Märkkorttidsström I _{cw} 1s IEC 60947 | 1,50 kA |
| Märkkorttidsström I _{cw} t=1 S 380-415 V AC enligt IEC 60947-3 | 1,50 kA |
| Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar | 50 kA |

Anslutning

| | |
|-------------------|--------------------|
| Area solid ledare | 35 mm ² |
|-------------------|--------------------|

Spänning

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

Ström

| | |
|---|---------|
| Förlusteffekt per pol vid I _n | 2,40 W |
| Total effektförlust vid nominell märkström | 9,60 W |
| Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1 | 52000 W |
| Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC23 | 36000 W |

Installation, montering

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

Utrustning

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

Användningsförhållanden

| | |
|------------------|-------------|
| Driftstemperatur | -20 - 70 °C |
|------------------|-------------|

Skydd, dörr

Låsbar Ja

Säkerhet

Kapslingsklass (IP) IP20

Frekvens

Frekvens 50 - +50 Hz

Anslutning

Anslutningstyp Skruvterminal

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

Utrustning

Plomberbar Ja

Kapacitet

Antal moduler 4

Hållbarhet

REACH-SVHC fri Ja

RoHS-överensstämmelse Ja

Illustrationer | teckningar