



HA456

Lastbrytare 400A, 4-polig

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|--|-------|
| Märkström | 400 A |
| Märkkorttidsström Icw IEC 60947 | 13 kA |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 | 400 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A | 400 A |
| Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B | 400 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A | 400 A |
| Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B | 400 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A | 400 A |
| Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B | 400 A |
| Märkslutförmåga Icm under 415V AC enligt IEC 60947-3 | 26 kA |
| Märkkorttidsström Icw 1s IEC 60947 | 13 kA |

Arkitektur

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Antal poler | 4 |
| Styr/manöverelement | Långt vridhandtag |
| Enhetens konstruktionstyp | Fast |
| Antal poler | 4P |

Dimensioner

| | |
|-------|--------|
| Höjd | 178 mm |
| Bredd | 178 mm |
| Djup | 290 mm |

Skydd, dörr

| | |
|--------|----|
| Låsbar | Ja |
|--------|----|

Säkerhet

| | |
|---------------------|------|
| Kapslingsklass (IP) | IP00 |
|---------------------|------|

Anslutning

| | |
|----------------------|---------------------|
| Area solid ledare | 240 mm ² |
| Area flexibel ledare | 240 mm ² |

Spänning

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Nominell isolationsspänning Ui | 1000 V |
| Nominell impulsskyddsspänning Uimp | 12000 V |
| Märkdriftspänning Ue | 380 - 415 V |

Ström

| | |
|---|----------|
| Förlusteffekt per pol vid In | 10,80 W |
| Total effektförlust vid nominell märkström | 32,40 W |
| Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1 | 263000 W |
| Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC23 | 180000 W |

Kontroller och indikatorer

| | |
|-----------------------|-----|
| Integrerad motordrift | Nej |
|-----------------------|-----|

Användningsförhållanden

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

Frekvens

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

Funktioner

| | |
|---|-----|
| Är backbrytare | Nej |
| Utförande som nödstopsinstallation | Nej |
| Utförande som huvudbrytare | Ja |
| Utförande som service-/reparationsbrytare | Ja |

Funktioner

| | |
|------------------------------------|----|
| Utförande som säkerhetsbrytare | Ja |
| Utförande som kompakt fränskiljare | Ja |

Utrustning

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

Hållbarhet

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