



HA358

## Lastbrytare 630A, 3-polig

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| Märkström                                            | 630 A |
| Märkkorttidsström Icw IEC 60947                      | 13 kA |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21                   | 630 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A      | 630 A |
| Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B          | 630 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A      | 630 A |
| Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B          | 630 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A      | 630 A |
| Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B          | 630 A |
| Märkslutförmåga Icm under 415V AC enligt IEC 60947-3 | 26 kA |
| Märkkorttidsström Icw 1s IEC 60947                   | 13 kA |

#### Arkitektur

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Antal poler               | 3                 |
| Styr/manöverelement       | Långt vridhandtag |
| Enhetens konstruktionstyp | Fast              |
| Antal poler               | 3P                |

#### Dimensioner

|       |        |
|-------|--------|
| Höjd  | 260 mm |
| Bredd | 230 mm |
| Djup  | 165 mm |

#### Skydd, dörr

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

#### Säkerhet

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

#### Anslutning

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Area solid ledare    | 2x 300 mm <sup>2</sup> |
| Area flexibel ledare | 2x 300 mm <sup>2</sup> |

#### Spänning

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Nominell isolationsspänning Ui     | 1000 V      |
| Nominell impulsskyddsspänning Uimp | 8000 V      |
| Märkdriftspänning Ue               | 380 - 415 V |

#### Ström

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Förlusteffekt per pol vid In                      | 30,90 W  |
| Total effektförlust vid nominell märkström        | 92,70 W  |
| Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1  | 414000 W |
| Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC23 | 225000 W |

#### Kontroller och indikatorer

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

#### Användningsförhållanden

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

#### Frekvens

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

#### Funktioner

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Är backbrytare                            | Nej |
| Utförande som nödstoppsinstallation       | 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   |

#### Installation, montering

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nominellt åtdragningsmoment | 40 - 45 Nm |
|-----------------------------|------------|

#### Hållbarhet

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