# Huvudbrytare

## Huvudbrytare AC22 400V / 80A, 4-polig, för bottenmontage

**Type:** OT80F4N2

**El-Number:** 3171071

**Product ID:** 1SCA105413R1001

**GTIN:** 6417019393483

Lastfrånskiljare 4-polig 80A/AC22 för bottenmontage utan axel och vred

# Technical specification

### Packing

| | |
|---|---|
| Package: | 1/1 |
| Unit: | PCS |

### ETIM Data

| | |
|---|---|
| Utförande som huvudbrytare: | Yes |
| Utförande som service-/reparationsbrytare: | Yes |
| Utförande som säkerhetsbrytare: | No |
| Utförande som nödstoppsinstallation: | No |
| Version med omkastad omkopplare: | No |
| Antal omkopplare: | 1 |
| Max. märkdriftspänning Ue vid AC: | 750 V |
| Nominell driftspänning: | 750 V |
| Nominell kontinuerlig ström Iu: | 80 A |
| Märkström vid AC-23, 400 V: | 75 A |
| Märkström vid AC-21, 400 V: | 80 A |

**© ABB 2025**
**Business ID** 0763403-0
**www.installationsprodukter.se**

**Customer service**
puh. +358 10 222 1999
contact.center@fi.abb.com

**ABB Exchange**
+358 10 22 11

| | |
|---|---|
| Märkkorttidsströmhållfasthet Icw: | 1.5 kA |
| Märkuteffekt vid AC-23, 400 V: | 37 kW |
| Omkopplingseffekt vid 400 V: | 37 kW |
| Villkorad nominell kortslutningsström Iq: | 50 kA |
| Antal poler: | 4 |
| Motordrift valbar: | No |
| Integrerad motordrift: | No |
| Spänningsutlösare valbar: | No |
| Apparatbyggsätt: | Komplett apparat i kapsling |
| Lämplig för fyrhåls frontmontage: | No |
| Lämplig för centralt frontmontage: | No |
| Lämplig för inbyggnad i fördelningar: | Yes |
| Typ av kontrollelement: | Övrigt |
| Kan spärras/låsas: | No |
| Huvudströmkretsens anslutningssätt: | Skruvanslutning |
| Skyddsklass (IP), framsidan: | IP20 |
| Skyddsnivå (NEMA): | Övrigt |
| Bredd: | 70 mm |
| Höjd: | 91.5 mm |
| Djup: | 72.5 mm |

**© ABB 2025**
**Business ID** 0763403-0
**www.installationsprodukter.se**

**Customer service**
puh. +358 10 222 1999
contact.center@fi.abb.com

**ABB Exchange**
+358 10 22 11