

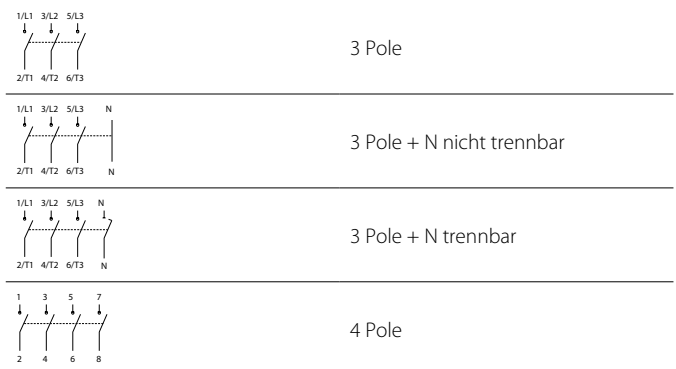
Isolier-Trennschalter RSI 63 im Gehäuse OB17



Aufbau der Bestellnummer

| | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|---|
| RSI- | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| | | | Trennschaltergehäuse |
| | | OB17 | Im OB17-Gehäuse, mit abschließbarem Front, schwarz |
| | | OB17ZC | Im OB17-Gehäuse, mit abschließbarem Front, gelb-rot |
| | | | Polbild eines Trennschalters |
| | 3063 | | 3 Pole |
| | 3063N | | 3 Pole + N nicht trennbar |
| | 4063 | | 4 Pole |
| | 4063N | | 3 bieguny + N rozłączny |

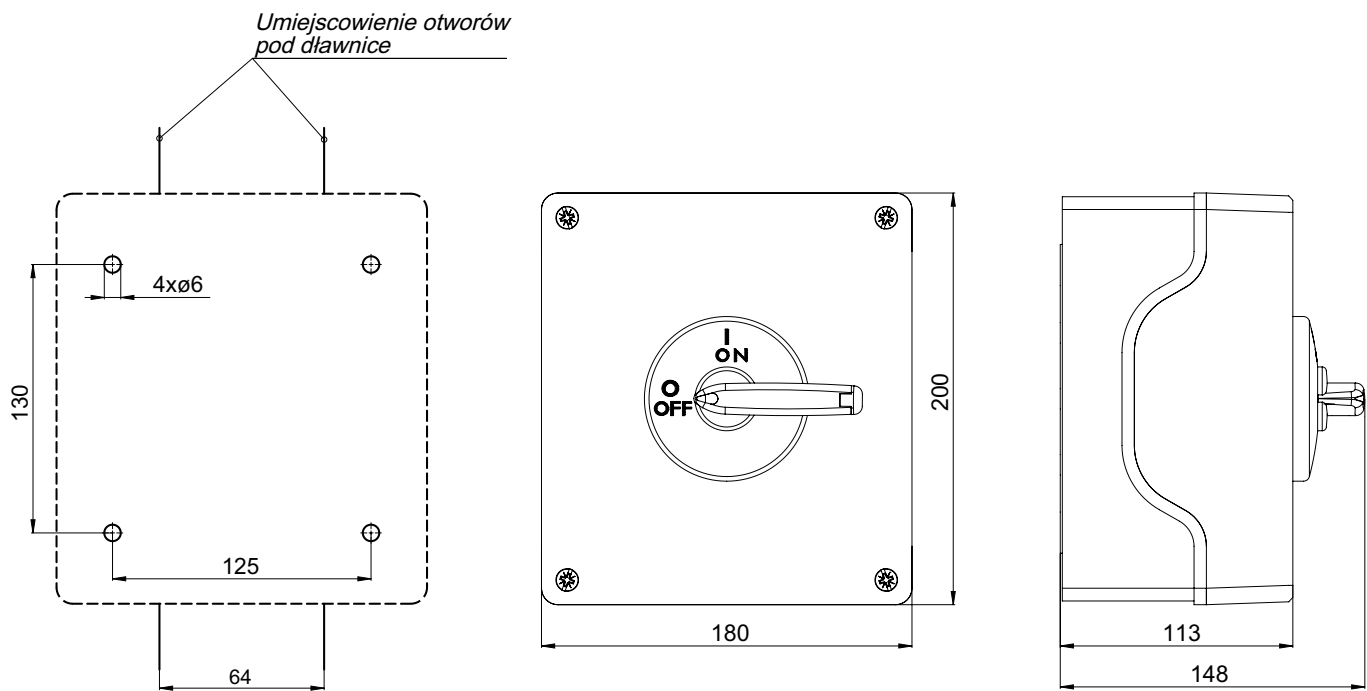
Polbild der Trennschalter



Technische Daten (Dauerbetrieb)

| | |
|--|---|
| Nennisolierspannung U_i | 690 V |
| Nennhaltestoßspannung U_{imp} | 8 kV |
| Konventioneller thermischer Strom in Luft I_{th} | 63 A |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-21A, AC-22A | 63 A (690 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-23A | 63 A (400 V) 45 A (500 V) 30 A (690 V) |
| Nennleistung AC-23A für asynchrone Dreiphasen-Standardantriebe | 30 kW (400 V) 30 kW (500 V) 25 kW (690 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-21A | 63 A (220 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-22A | 40 A (220 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-23A | 30 A (220V) |
| Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$ | 1,8 kA |
| Nenn-Einschaltkurzschlussstrom I_{cm} | 6 kA |
| Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom | 15 kA (Sicherungseinsatz gL/GG 63 A) |
| Mechanische Festigkeit | 10000 (Zyklen) |
| Schaltfestigkeit | 1500 (Zyklen) |
| Querschnitt der Anschlussleitungen | 6...16 mm ² (starr) |
| Masse | 1.41...1.43 kg |
| Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6) | 2...100 Hz (Frequenz) ± 1 mm (Amplitude) ± 0,7 g (Beschleunigung) |
| Stoßfestigkeit (gem. IEC 60068-2-27) | 15 g (Spitzenbeschleunigung) 11 ms (Pulsdauer) |
| Beständigkeit gegen zyklische feuchte Wärme (IEC 60068-2-30) | 55°C (Umgebungstemperatur) 95% (relative Luftfeuchtigkeit) |
| Beständigkeit gegen zyklischen Salznebel (gem. IEC 60068-2-52) | Probeschärfe 1 |
| Schutzart im Gehäuse | IP65 |

Maße



Typen, Kabeldurchführungen

M32/40