



### Hauptmerkmale

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Baureihe                                     | MasterPact                                |
| Produktname                                  | MasterPact NW                             |
| Produkt- oder Komponententyp                 | Lasttrennschalter                         |
| Kurzbezeichnung des Geräts                   | Masterpact NW20                           |
| Trennschaltername                            | Masterpact NW20HA                         |
| Geräteanwendung                              | Schutz                                    |
| Beschreibung der Pole                        | 3P                                        |
| Netzwerktyp                                  | AC                                        |
| Netzwerkfrequenz                             | 50/60 Hz                                  |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom                 | 2000 A AC 50/60 Hz 690 V                  |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung           | 1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit    | 12 kV entspricht IEC 60947-3              |
| [Icm] Bemessungs-Kurzschlusserschaltvermögen | 143 kA 220-690 V AC bei 50/60 Hz          |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung              | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3  |
| Ausschaltvermögen                            | L1                                        |
| Eignung für Isolation                        | Ja entspricht IEC 60947-3                 |
| Kontaktstellungsanzeige                      | Ja                                        |
| Sichtbare Trennstrecke                       | Nein                                      |
| Verschmutzungsgrad                           | 4 entspricht IEC 60664-1                  |

### Zusatzmerkmale

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steuerungstyp                            | Drucktaste                                                                                                                                                                                                                            |
| Montagemodus                             | Fixiert                                                                                                                                                                                                                               |
| Schalzhäufigkeit                         | 10 cyc/h Maximum                                                                                                                                                                                                                      |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 65 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3<br>36 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3                                                                                                                                                  |
| Mechanische Lebensdauer                  | 10000 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3<br>20000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-3                                                                                                                                   |
| Elektrische Lebensdauer                  | AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3<br>AC-23A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3<br>AC-23A: 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 |
| Anschlussraster                          | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Höhe                                     | 352 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Breite                                   | 442 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Tiefe                                    | 297 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktgewicht                           | 60 kg                                                                                                                                                                                                                                 |

## Montage

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Normen                           | IEC 60947-3       |
| Produktzertifizierungen          | ASEFA[RETURN]ASTA |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C       |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -35...85 °C       |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 30,5 cm  |
| VPE 1 Breite  | 29,5 cm  |
| VPE 1 Länge   | 37,5 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 47,27 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                        |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                              |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                             |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                      |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| PVC-frei                            | Ja                                                                                                                                                |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|