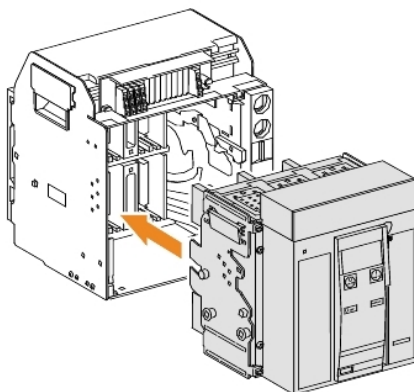




### Hauptmerkmale

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Baureihe                                      | MasterPact                                |
| Produktname                                   | MasterPact NT                             |
| Produkt- oder Komponententyp                  | Lasttrennschalter                         |
| Kurzbezeichnung des Geräts                    | MasterPact NT08                           |
| Trennschaltername                             | Masterpact NT08HA                         |
| Geräteanwendung                               | Schutz                                    |
| Beschreibung der Pole                         | 4P                                        |
| Netzwerktyp                                   | AC                                        |
| Netzwerkfrequenz                              | 50/60 Hz                                  |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom                  | 800 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-Kurzschlusseinschaltvermögen | 75 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                            | 3 entspricht IEC 60664-1                  |

### Zusatzmerkmale

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steuerungstyp                            | Drucktaste                                                                                                                                                                                                                        |
| Montagemodus                             | Einschubtechnik                                                                                                                                                                                                                   |
| Montagehalterung                         | Gehäuse                                                                                                                                                                                                                           |
| Anschluss auf der Oberseite              | Vorne                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschluss auf der Unterseite             | Vorne                                                                                                                                                                                                                             |
| Schalzhäufigkeit                         | 10 cyc/h Maximum                                                                                                                                                                                                                  |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 36 kA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3<br>36 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3<br>20 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3                                                                                                |
| Mechanische Lebensdauer                  | 12500 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3                                                                                                                                                                                  |
| Elektrische Lebensdauer                  | AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3<br>AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 |
| Anschlussraster                          | 70 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Höhe                                     | 301 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite                                   | 346 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Tiefe                                    | 196 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktgewicht                           | 18 kg                                                                                                                                                                                                                             |

## Montage

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Normen                           | IEC 60947-3       |
| Produktzertifizierungen          | LCIE[RETURN]ASEFA |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -5...70 °C        |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C       |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 41,0 cm   |
| VPE 1 Breite  | 39,0 cm   |
| VPE 1 Länge   | 30,0 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 21,375 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> |
| PVC-frei                            | Ja                                                                                                                           |

## Vertragliche Gewährleistung

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