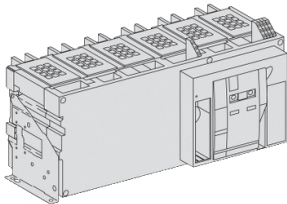


# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## MasterPact NWb 4000A H2 Icu=150kA/440V Icu=50kA 3P Grundschalter Festeinbau

48107

EAN Code: 3303430481072

### Hauptmerkmale

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Baureihe                        | MasterPact                    |
| Produktname                     | MasterPact NW                 |
| Leistungsschalterbezeichnung    | Masterpact NW40bH2            |
| Produkt- Oder Komponententyp    | Leistungsschalter             |
| Geräteanwendung                 | Power distribution protection |
| Beschreibung Der Pole           | 3P                            |
| Control Unit                    | Ohne Steuereinheit            |
| [In] Bemessungsstrom            | 4000 A bei 40 °C              |
| Performance Type                | HA 150 kA 440 V AC            |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 50/60 Hz             |
| Eignung Für Isolation           | Ja entspricht EN/IEC 60947-2  |
| Selectivity Category            | Kategorie B                   |
| Steuerungstyp                   | Drucktaste                    |
| Montagemodus                    | Fixiert                       |

### Zusatzmerkmale

|                                                      |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 150 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz<br>150 kA bei 440 V AC 50/60 Hz<br>130 kA bei 525 V AC 50/60 Hz<br>100 kA bei 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen           | 150 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz<br>150 kA bei 440 V AC 50/60 Hz<br>130 kA bei 525 V AC 50/60 Hz<br>100 kA bei 690 V AC 50/60 Hz |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit             | 100 kA 1 s<br>100 kA 3 s                                                                                                         |
| [Icm] Bemessungs-Kurzschlusserschaltvermögen         | 330 kA 220/415 V AC bei 50/60 Hz<br>330 kA 440 V AC bei 50/60 Hz<br>286 kA 525 V AC bei 50/60 Hz<br>220 kA 690 V AC bei 50/60 Hz |
| Integrated Instantaneous Protection (Din In Ka Peak) | 243...297 kA                                                                                                                     |
| Sensor Rating                                        | 2000 A<br>4000 A                                                                                                                 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                   | 1000 V AC 50/60 Hz                                                                                                               |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit            | 12 kV                                                                                                                            |
| Verlustleistung In W                                 | 390 W                                                                                                                            |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Abschaltdauer                | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Max. Reaktionszeit Beim Schließen | 80 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montagehalterung                  | Rückwand<br>Schienen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anschluss Auf Der Oberseite       | Rear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anschluss Auf Der Unterseite      | Rückseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anschlussraster                   | 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mechanische Lebensdauer           | 10000 Zyklen mit Wartung<br>5000 Zyklen ohne Wartung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrische Lebensdauer           | 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2<br>1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2<br>AC-23A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Höhe                              | 352 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Breite                            | 767 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tiefe                             | 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktgewicht                    | 120 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Normen                            | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktzertifizierungen           | CE<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Montage

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (Ip)                   | IP30 entspricht IEC 60529                                               |
| Verschmutzungsgrad               | 4 entspricht IEC 60664-1                                                |
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb  | -25...70 °C                                                             |
| Umgebungstemperatur Bei Lagerung | -40...85 °C                                                             |
| Betriebshöhe                     | 0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung<br>2.000 - 5.000 m mit Unterlastung |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| Vpe 1 Art     | PCE       |
| Vpe 1 Menge   | 1         |
| Vpe 1 Höhe    | 75,0 cm   |
| Vpe 1 Breite  | 75,0 cm   |
| Vpe 1 Länge   | 120,0 cm  |
| Vpe 1 Gewicht | 133,41 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

✓

Pvc-Frei

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Weee                        | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |