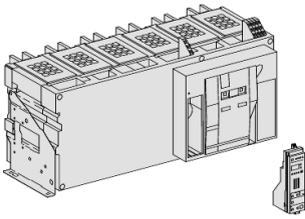


Produktdatenblatt

Spezifikationen



MasterPact NWb 4000A H1 Icu=100kA/440V 4P Grundschalter Festeinbau

48109

EAN Code: 3303430481096

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	MasterPact NW
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW40bH1
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Power distribution protection
Beschreibung Der Pole	4P
Neutralposition	Links
Control Unit	Ohne Steuereinheit
[In] Bemessungsstrom	4000 A bei 40 °C
Performance Type	H2 100 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	100 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 440 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 525 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	100 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 440 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 525 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	100 kA 1 s 100 kA 3 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseschaltvermögen	220 kA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 220 kA 440 V AC bei 50/60 Hz 220 kA 525 V AC bei 50/60 Hz 220 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
Sensor Rating	2000 A 4000 A
[Uij] 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.

Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Reaktionszeit Beim Schließen	80 ms
Montagehalterung	Rückwand Schienen
Anschluss Auf Der Oberseite	Rear
Anschluss Auf Der Unterseite	Rückseite
Anschlussraster	230 mm
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen mit Wartung 5000 Zyklen ohne Wartung
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Höhe	352 mm
Breite	997 mm
Tiefe	297 mm
Produktgewicht	160 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE CCC 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 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	60,0 cm
Vpe 1 Breite	50,0 cm
Vpe 1 Länge	120,0 cm
Vpe 1 Gewicht	145,132 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-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

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)