



MasterPact NWb 5000A HA
Icm=187kA/690V 4P Grundscharter
Einschub

48347

EAN Code: 3303430483472

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPacT
Produktname	MasterPact NW
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW50
Name des Lasttrennschalters	Masterpact NW50HA
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	5000 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] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	187 kA 220 - 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Ausschaltvermögen	HA
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Verschmutzungsgrad	4 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik
Montagehalterung	Gehäuse
Betriebsrate	10 cyc/h Maximum
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	85 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 85 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-3 5000 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	230 mm

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.

Höhe	352 mm
Breite	997 mm
Tiefe	297 mm
Produktgewicht	160 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	20,0 cm
VPE 1 Breite	30,0 cm
VPE 1 Länge	35,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	133,338 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	6870
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
SCIP-Nummer	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle	Product contains halogen above thresholds
PVC-frei	Ja
Silikonfrei	Nein

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.