

Produktdatenblatt

Spezifikationen



MasterPact NW 1600A HF Icm=187kA/690V 4P Trenner Einschubtechnik

48285

EAN Code: 3303430482857

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	MasterPact NW
Produkt- Oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	Masterpact NW16
Trennschaltername	Masterpact NW16HF
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung Der Pole	4P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Betriebsbemessungstrom	1600 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- Kurzslusseinschaltvermögen	187 kA 220-690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Ausschaltvermögen	HF
Eignung Für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Verschmutzungsgrad	4 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik
Montagehalterung	Gehäuse
Schalthäufigkeit	10 cyc/h Maximum
[Icw] Bemessungs- Kurzzeitstromfestigkeit	85 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 50 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 25000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm

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.

Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	297 mm
Produktgewicht	80 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
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	30,5 cm
Vpe 1 Breite	29,5 cm
Vpe 1 Länge	49,5 cm
Vpe 1 Gewicht	47,793 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 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