



Hauptmerkmale

Produktserie	Masterpact NW
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW16
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW16H1
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Leitungssch.-Leistungskennz.	H1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie B

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Nennstrom [In]	1600 A bei 40 °C
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV entspricht IEC 60947-2
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	143 KA 525 V AC bei 50/60 Hz 143 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	1600 A
Ausschaltvermögen	65 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	65 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Schutzfunktionen	Ohne Schutz
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 25000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	115 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	36 KA 3 s entspricht IEC 60947-2 65 kA 1 s entspricht IEC 60947-2
Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Einschaltzeit	70 ms
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	297 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASTA
Verschmutzungsgrad	4 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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