



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] Betriebsbemessungsstrom	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-Kurzschluss-einschaltvermögen	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	Fixiert
Schalzhäufigkeit	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
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	297 mm
Produktgewicht	80 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	ASEFA[RETURN]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	47,391 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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