



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact NW
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW20
Trennschaltername	Masterpact NW20HF
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	2000 A AC 50/60 Hz 690 V
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	187 kA 220-690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Leitungssch.-Leistungskennz.	HF
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	4 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Schalthäufigkeit	10 cyc/h maximal
Nennkurzzeitstrom Icw	85 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 75 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 20000 Zyklen mit 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: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Höhe	352 mm
Breite	442 mm
Tiefe	297 mm
Produktgewicht	60 kg

Montage

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