



Hauptmerkmale

Produktserie	Masterpact NW
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW10
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW10H1
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	Einschubtechnik
Nennstrom [In]	1000 A (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 50/60 Hz 143 kA 690 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	1000 A
Ausschaltvermögen	65 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 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 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	Ics 65 kA 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 65 kA 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	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 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
Anschlussraster	115 mm
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	36 kA (3 s) entspricht IEC 60947-2 65 kA (1 s) entspricht IEC 60947-2
Max. Abschaltdauer	25 ms
Schließ-Ansprechzeit	< 70 ms
Höhe	439 mm
Breite	556 mm
Tiefe	394,5 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

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------