



Hauptmerkmale

Produktserie	Masterpact NW
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW20
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW20L1
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Leitungssch.-Leistungskennz.	L1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie B

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Einschubtechnik
Nennstrom [In]	2000 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	220 kA 690 V AC 50/60 Hz 286 kA 525 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	2000 A
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA Icu bei 220...240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA Icu bei 380...415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 130 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics 100 kA 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 130 kA 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Schutzfunktionen	Ohne Schutz
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2

3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2

Anschlussraster	115 mm
Nennkurzzeitstrom I _{cn}	30 kA (1 s) entspricht IEC 60947-2 30 kA (3 s) entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	72-88 kA
Max. Abschaltdauer	10 ms
Schließ-Ansprechzeit	< 70 ms
Höhe	439 mm
Breite	441 mm
Tiefe	394,5 mm

Montage

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

Vertragliche Gewährleistung

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