



Hauptmerkmale

Produktserie	Masterpact NW
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW40
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW40H2
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Leitungssch.-Leistungskennz.	H2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie B

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Nennstrom [In]	4000 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	187 kA 525 V AC 50/60 Hz 187 kA 690 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	4000 A
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 220...240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 380...415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics 85 kA 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 85 kA 690 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	AC-23A : 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 AC-23A : 5000 Zyklen 440 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 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	150 mm
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	75 kA (3 s) entspricht IEC 60947-2 85 kA (1 s) entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	171-209 kA
Max. Abschaltdauer	25 ms
Schließ-Ansprechzeit	< 70 ms
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	297 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
---------	-----------