



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact NW
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW40
Trennschaltername	Masterpact NW40HA
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	4000 A AC 50/60 Hz 690 V
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	121 kA 220-690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Leitungssch.-Leistungskennz.	HA
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
Schalzhäufigkeit	10 cyc/h maximal
Nennkurzzeitstrom Icw	55 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 55 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: 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	150 mm
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	297 mm
Produktgewicht	80 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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
----------	-----------