



### Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact NW
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW16
Trennschaltername	Masterpact NW16NA
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	1600 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	88 kA 220-690 V AC bei 50/60 Hz
Leitungssch.-Leistungskennz.	NA
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	42 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 25000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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 und zweckmäßige 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.

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------