



Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	MasterPact NW
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW10H10
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Power distribution protection
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Control unit	Ohne Steuereinheit
[In] Bemessungsstrom	1000 A bei 40 °C
Performance type	H10 50 kA 1150 V AC
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	1150 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorie B
Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik

Zusatzmerkmale

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA bei 1150 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	50 kA bei 1150 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	50 KA 1 s 50 kA 3 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	105 kA 1150 V AC bei 50/60 Hz
Sensor rating	400 A 1000 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1250 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Reaktionszeit beim Schließen	70 ms
Montagehalterung	Rückwand Schienen
Anschluss auf der Oberseite	Rear
Anschluss auf der Unterseite	Rückseite
Anschlussraster	115 mm
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung 25000 Zyklen mit Wartung
Elektrische Lebensdauer	500 Zyklen 1150 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2
Höhe	439 mm
Breite	556 mm
Tiefe	395 mm
Produktgewicht	120 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

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

Schutzart (IP)	IP30 conforming to IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,1 cm
VPE 1 Breite	0,1 cm
VPE 1 Länge	0,2 cm
VPE 1 Gewicht	47,0 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------