

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPacT
Produktname	MasterPact NW
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW12H1
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Schutz der Energieverteilung
Beschreibung der Pole	3P
Control unit	Ohne Kontrolleinheit
[In] Bemessungsstrom	1250 A bei 40 °C
Performance type	H2 65 kA 440 V AC
[Ue] Betriebs-Bemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorie B
Kontrolltyp	Drucktaste
Montagemodus	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	65 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 525 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	65 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 525 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	65 KA 1 s 36 kA 3 s
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschluss einschaltvermögen	143 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 143 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 143 KA 525 V AC bei 50/60 Hz 143 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
Sensor rating	630 A 1250 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung in W	100 W
Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Reaktionszeit beim Schließen	70 ms
Montagehalterung	Rückwand Schienen
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite Rückseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite Rückseite
Anschlussraster	115 mm
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung 25000 Zyklen mit Wartung

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 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.

Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Höhe	352 mm
Breite	422 mm
Tiefe	297 mm
Produktgewicht	50 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Montage

Schutzart (IP)	IP30 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	4 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	30,5 cm
VPE 1 Breite	29,5 cm
VPE 1 Länge	37,5 cm
VPE 1 Gewicht	47,252 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим с изключенията
Quecksilberfrei	Да
Nachhaltige Verpackung	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
PVC-frei	Да
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	942

Vertragliche Gewährleistung

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