

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPacT
Produktname	MasterPact NW
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW16N1
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Schutz der Energieverteilung
Beschreibung der Pole	3P
Control unit	Ohne Kontrolleinheit
[In] Bemessungsstrom	1600 A bei 40 °C
Performance type	N1 42 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	42 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 42 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 42 KA bei 525 V AC 50/60 Hz 42 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	42 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 42 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 42 KA bei 525 V AC 50/60 Hz 42 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	42 KA 1 s 22 kA 3 s
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschluss einschaltvermögen	88 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 88 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 88 KA 525 V AC bei 50/60 Hz 88 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
Sensor rating	800 A 1600 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung in W	220 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
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
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	34,0 cm
VPE 1 Breite	40,0 cm
VPE 1 Länge	31,0 cm
VPE 1 Gewicht	41,251 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Sъвместим с изключенията
Quecksilberfrei	Да
Nachhaltige Verpackung	Да
RoHS-Ausnahmeinformatonen	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)	1588

Vertragliche Gewährleistung

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