



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact NT
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NT16
Trennschaltername	Masterpact NT16HA
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom I _e	1600 A AC 50/60 Hz 690 V
Nennisolationsspannung U _i	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	12 kV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	75 kA 220-690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung U _e	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	3 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Schalzhäufigkeit	10 cyc/h maximal
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	20 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 36 kA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3 36 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	70 mm
Höhe	301 mm
Breite	346 mm
Tiefe	196 mm
Produktgewicht	18 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	LCIE ASEFA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------