Produktdatenblatt
Eigenschaften

LV848011
MasterPact MTZ2 800A NA Icm=88kA/690V 4P Grundschalter Festeinbau

Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Trennschaltername	Masterpact MTZ2 08 NA
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Fixiert
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
[Ie] Betriebsbemessungstrom	800 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV entspricht EN/IEC 60947-3
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	42 KA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3 Entspricht EN/IEC 60947-3
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	88 kA Spitzenwert 220-690 V AC bei 50/60 Hz
Nutzungskategorie	AC-23A AC-3
Leistungsstufe	NA
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	300 mm

Montage

Produktgewicht	65 kg
Normen	EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Schutzart (IP)	IP30
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

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 festgestellt 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.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	30,5 cm
VPE 1 Breite	29,5 cm
VPE 1 Länge	49,5 cm
VPE 1 Gewicht	47,27 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
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months