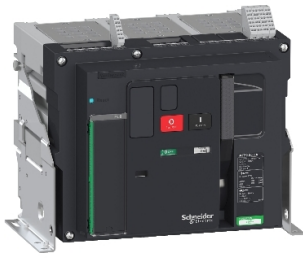


Produktdatenblatt

Spezifikationen



MasterPact MTZ2 2500A HA Icm=145kA/690V 3P Grundschalter Festeinbau

LV848074

EAN Code: 3606480815706

Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Name des Lasttrennschalters	Masterpact MTZ2 25 HA
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Fest
[Ue] Betriebs-Bemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	2500 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	66 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3 55 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	145 kA Spitzenwert 220 - 690 V AC bei 50/60 Hz
Nutzungskategorie	AC-23A AC-3
Ausschaltvermögen	66 kA Icu bei 220 - 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	66 kA bei 220 - 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Leistungsstufe	L1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Höhe	352 mm
Breite	422 mm

Tiefe	300 mm
-------	--------

Montage

Produktgewicht	50 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
----------------------------------	-------------

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	47,27 kg
---------------	----------

Vertragliche Gewährleistung

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



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) 1861

Veröffentlichung von Umweltinformationen [Produktumweltprofil](#)

Use Better

Materialien und Verpackung

Anteil an recyceltem Metall auf CR-Ebene 0

Verpackung mit Recycling-Karton Ja

Verpackung ohne Kunststoff Ja

[EU-RoHS-Richtlinie](#) Konform mit Ausnahme

SCIP-Nummer F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772

REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

Halogengehalt Leistung Produkt enthält Halogen über den Schwellenwerten

PVC-frei Ja

Silikonfrei Nein

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil [Entsorgungsinformationen](#)

Rücknahme No

WEEE  Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.