Produktdatenblatt

Spezifikationen

MasterPact NW2 1250A HA10 Icu=105kA/1150V 4P Grundschalter Einschub

48757

EAN Code: 3303430487579

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPacT
Produktname	MasterPacT NW
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW12
Name des Lasttrennschalters	Masterpact NW12HA
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	1250 A AC 50/60 Hz 1.150 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1250 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV entspricht IEC 60947-3
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	105 kA 1.150 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	1.150 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Ausschaltvermögen	HA10
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik
Montagehalterung	Gehäuse
Betriebsrate	10 cyc/h Maximum
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	50 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 50 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 25000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	297 mm
Produktgewicht	80 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	ASEFA ASTA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-35…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	0,1 cm
VPE 1 Breite	0,1 cm
VPE 1 Länge	0,2 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	47,0 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

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

Total lifecycle Carbon footprint	**2 045 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**554 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**14 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**19 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**1 259 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**199 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert**
SCIP-Nummer	**6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**69**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**