



MasterPact NT 800A H2 Icu=50kA/
440V 3P Grundscharter Einschub

47211

EAN Code: 3303430472117

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPacT
Produktname	MasterPact NT
Leistungsschalterbezeichnung	MasterPact NT08H2
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Schutz der Energieverteilung
Beschreibung der Pole	3P
Control unit	Ohne Kontrolleinheit
[In] Bemessungsstrom	800 A bei 40 °C
Performance type	HA 50 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
Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik

Zusatzmerkmale

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 50 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 50 kA bei 525 V AC 50/60 Hz 50 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs- Kurzzeitstromfestigkeit	42 kA 0,5 s 42 kA 1 s 20 kA 3 s
[Icm] Bemessungsgrenz- Kurzschlusseinschaltvermögen	105 kA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 105 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
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	81...99 kA
Sensor rating	400 A 800 A
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung in W	90 W

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.

Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Reaktionszeit beim Schließen	50 ms
Montagehalterung	Rückwand Schienen
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite Rückseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite Rückseite
Anschlussraster	70 mm
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Höhe	322 mm
Breite	288 mm
Tiefe	277 mm
Produktgewicht	30 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE CCC EAC

Montage

Schutzart (IP)	IP30 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsreduzierung 2.000 - 5.000 m mit Leistungsreduzierung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	25,000 cm
VPE 1 Breite	40,000 cm
VPE 1 Länge	40,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	23,068 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	45,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	132,372 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

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.)	921
Produktumweltprofil (PEP)	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
SCIP-Nummer	27fdc503-4522-4881-a1c6-58cfc3a5b0b0
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen
PVC-frei	Ja
Silikonfrei	Nein
Use Again	
Reproduktion	
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Nein
WEEE Label	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Image of product / Alternate images

Alternative

