Produktdatenblatt

Spezifikationen



MasterPact NT 1600A HA Icm=60kA/690V 4P Lasttrennschalter Festeinbau

47168

EAN Code: 3303430471684

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPacT
Produktname	MasterPacT NT
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	MasterPacT NT16
Name des Lasttrennschalters	Masterpact NT16HA
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	1600 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV entspricht IEC 60947-3
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	75 kA 220 - 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Ausschaltvermögen	HA
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Fest
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Betriebsrate	10 cyc/h Maximum
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	36 kA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3 36 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 20 kA während 3 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

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.

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	41,0 cm
VPE 1 Breite	39,0 cm
VPE 1 Länge	30,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	19,242 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	**1 517 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**215 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**16 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**1 232 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**49 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	**27fdc503-4522-4881-a1c6-58cfc3a5b0b0**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**70**
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.**