Produktdatenblatt

Spezifikationen



DC-Auslösegerät thermomagnetisch TM125DC 125A 3P3D für Leistungsschalter ComPacT NSX160DC

C163TM125D

EAN Code: 3606481994899

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250 DC
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT NSX160 DC
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
Schutzfunktionen des Auslösers	LI
Schutzart	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlussschutz (magnetisch)
Nennwert der Auslöseeinheit	125 A bei 40 °C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	750 V DC
Netzwerktyp	DC
Montageart des Leistungsschalters	Fest

Zusatzmerkmale

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	Einstellbar
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	0,7 - 1 x In
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Fest
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlussschutzes	Fest
[Ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussschutzes	1.250 A
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1

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.

Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,5 cm
VPE 1 Breite	10,0 cm
VPE 1 Länge	11,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	394,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	11,382 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	**106 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**102 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**138b6bc4-fa61-4beb-85a0-fb0be50437de**
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 %	**59**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**