

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX630S mit TM-DC 600A 3P 100kA/750 VDC

C63S3TM600D

EAN Code: 3606481995087

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX DC neue Generation
Kurzbezeichnung Des Geräts	NSX630S DC
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung Der Pole	3P
Beschreibung Der Geschützten Pole	3D
[In] Bemessungsstrom	600 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	750 V DC
Netzwerktyp	DC
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 kA Icu bei 24-125 V DC 1 Pol entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 250 V DC 1 Pol entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 500 V DC 2 Pole in Serie entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 750 V DC 3 Pole in Reihe entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	S 100 kA 500 V DC
Name Des Auslösers	TM-DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen Des Auslösers	LI
Steuerungstyp	Kippschalter
Montageart Des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V DC entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 kA bei 24-125 V DC entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 750 V DC entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen bei 750 V In/2 1000 Zyklen bei 750 V In
Montagehalterung	Rückwand

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.

Montageposition	Horizontal und vertikal Auf dem Rücken liegend
Anschluss Auf Der Oberseite	Vorne
Anschluss Auf Der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	45 mm
Schutzart	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
Auslöserleistung	600 A bei 40 °C
[Ir] Typ Der Einstellung Der Langzeitaufnahme (Thermischer Schutz)	Einstellbar
[Ir] Einstellbereich Der Langzeitschutzaufnahme	0,7 - 1 x In
[Tr] Typ Der Einstellung Der Langzeitschutzverzögerung	Fixiert
[Ii] Typ Der Einstellung Des Unverzögerten Kurzschlusschutzes	Einstellbar
[Ii] Einstellbereich Des Unverzögerten Kurzschlusschutzes	2.5...5 x In
Erdschlusschutz	Ohne
Anzahl Der Steckplätze Für Elektrische Hilfseinrichtungen	6 Steckplatz (Steckplätze)
Breite (B)	140 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm
Produktgewicht	8,0 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC EAC Marine
Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse Für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (Ip)	IP40 conforming to IEC 60529
Schutzart (Ik)	IK07 conforming to IEC 62262
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-50...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	15,000 cm
Vpe 1 Breite	15,500 cm

Vpe 1 Länge	29,500 cm
Vpe 1 Gewicht	5,500 kg
Vpe 2 Art	S04
Vpe 2 Menge	2
Vpe 2 Höhe	30,000 cm
Vpe 2 Breite	40,000 cm
Vpe 2 Länge	60,000 cm
Vpe 2 Gewicht	11,703 kg
Vpe 3 Art	P12
Vpe 3 Menge	8
Vpe 3 Höhe	45,000 cm
Vpe 3 Breite	80,000 cm
Vpe 3 Länge	120,000 cm
Vpe 3 Gewicht	58,812 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

✓

Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich