Produktdatenblatt

Spezifikationen

KSC gerades Element, 250A, 3m, 12Abgänge

KSC250ED43012

EAN Code: 3606480677304

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSC
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschreibung der Sammelschiene	Länge der horizontalen Verteilung
Produktkompatibilität	Canalis KSC Stromschienenverteiler 250 A
Material der Kabel	Kupfer
Polarität des Sammelschienenverteilers	3L + N + PE 3L + PE
Anzahl der Abzweigstellen	12
[Ie] Betriebsbemessungstrom	250 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Montagemodus	Durch Schrauben
Abmessungstyp	Reparieren
Länge	3 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Nach oben
Montageposition	Horizontal
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 - 690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	10 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	28 kA
Elektrischer Anschluss	Geschmierter Gleitkontakt
Breite	54 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	20,1 kg
Intervall der Abzweigeinheit	500 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.

Abgestrahltes Magnetfeld	0,69 µT
Thermische Belastungsgrenze	100000 kA².s
THDI	0…15 % 250 A 15…33 % 200 A 33…100 % 160 A
Max. Spannungsabfall	<0,0259 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0255 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0254 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0253 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Montage

Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	35 °C (ohne Leistungsreduzierung) 55 °C (mit Leistungsminderungsfaktor)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	15,000 cm
VPE 1 Breite	6,400 cm
VPE 1 Länge	309,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	20,100 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	60,000 cm
VPE 2 Breite	400,000 cm
VPE 2 Länge	65,000 cm
VPE 2 Gewicht	431,220 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

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Halogenfreies Produkt**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**