

Produktdatenblatt

Eigenschaften

KSA630ET43A

KSA gerades Element, 630A, Wahllänge,
Transport



Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Advanced
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Horizontal transport length
Produktkompatibilität	Canalis KSA busbar trunking 500...1000 A
Stangenmaterial	Aluminiumfarben
Sammelschienenbündelpolarität	M+N+PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Nennbetriebsstrom Ie	630 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Montagevariante	Mit Schrauben
Abmessungstyp	Sonderanfertigung
Länge	0,5...1,9 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Nach oben
Einbauposition	Horizontal
Betriebsbemessungsspannung Ue	230-690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	8 kV
Nennisolationsspannung Ui	690 V
Nennkurzzeitstrom Icw	32,1 kA
Ipk-Nennstoßstrom	67,5 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	113 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	30 kg
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,89 µT
Thermische Belastungsgrenze	1225 kA².s
THDI	0...15 % 630 A 15...33 % 500 A 33...100 % 400 A
Max. Spannungsabfall	<0,011 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,013 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,013 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,012 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Standards	IEC 60439-1 IEC 60439-2

Montage

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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	17,1 kg
Höhe VPE1	13,5 cm
Breite VPE1	17 cm
Länge VPE1	123 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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