Produktdatenblatt
Eigenschaften

KSA630ET43AF
KSA gerades Element, 630A, Wahllänge, Transport, Brandschott

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Advanced
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Horizontal transport length Feuersperre
Produktkompatibilität	Canalis KSA busbar trunking 500…1000 A
Stangenmaterial	Aluminium
Sammelschienenbündelpolarität	3T + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Nennbetriebsstrom Ie	630 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Montagemodus	Durch Schrauben
Abmessungstyp	Sonderanfertigung
Länge	0,8…1,9 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Nach oben
Montageposition	Horizontal
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230-690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	32,1 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	67,5 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	113 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	30 kg
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,89 µT
Thermische Belastungsgrenze	1225000 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
Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Montage

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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder 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

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	12,2 cm
VPE 1 Breite	17,3 cm
VPE 1 Länge	247,8 cm
VPE 1 Gewicht	36,35 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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