

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KN
Produkt- oder Komponententyp	Gerade Länge
Geräteanwendung	Geringe Energieverteilung
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	40 A bei 35 °C
Polarität des Sammelschienenverteilers	3L + N + PE 3L + PEN
Anzahl der Abzweigstellen	6
Länge	3 m

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 - 500 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	1,4 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	6 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitkontakt
Abgestrahltes Magnetfeld	0,039 µT
Thermische Belastungsgrenze	1980 kA².s
THDI	0...15 % 40 A 15...33 % 32 A 33...100 % 28 A
Max. Spannungsabfall	<0,168 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,161 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,147 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,133 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagemodus	Durch Schrauben
Neutralposition	Nach oben
Anzahl der Kreise	1
Kontrolltyp	Kommuniziert
Normen	IEC 61439-6
Breite	92 mm
Tiefe	27,5 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Produktgewicht	5,6 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...35 °C (100 % von In) 35...40 °C (97 % von In) 40...45 °C (94 % von In) 45...50 °C (91 % von In) 50...55 °C (87 % von In)

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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	3,500 cm
VPE 1 Breite	10,000 cm
VPE 1 Länge	310,000 cm
VPE 1 Gewicht	5,000 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	11,000 cm
VPE 2 Breite	16,000 cm
VPE 2 Länge	314,000 cm
VPE 2 Gewicht	21,000 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	64,000 cm
VPE 3 Länge	320,000 cm
VPE 3 Gewicht	265,000 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Да
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
Halogengehalt Leistung	Продукт без халоген

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------