



Gerades Element mit
Verbindungsblock, 160A, 3L+N+PE,
2m, Mit 4 Abgangsstellen

KNA160ED4204

EAN Code: 3606480003110

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KN
Produkt- oder Komponententyp	Gerade Länge
Geräteanwendung	Geringe Energieverteilung
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	160 A bei 35 °C
Polarität des Sammelschienenverteilers	3L + PEN 3L + N + PE
Anzahl der Abzweigstellen	4
Länge	2 m

Zusatzmerkmale

[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 - 500 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Nennisolationsspannung Ui	500 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	2,8 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	20 kA
Elektrischer Anschluss	Geschmierter Gleitkontakt
Abgestrahltes Magnetfeld	0,186 µT
Thermische Belastungsgrenze	8000 kA².s
THDI	0...15 % 160 A 15...33 % 130 A 33...100 % 100 A
Max. Spannungsabfall	<0,068 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,071 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,067 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,063 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
Steuerungstyp	Ohne
Normen	IEC 61439-6
Breite	92 mm
Tiefe	27,5 mm

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.

Farbe	Weiß (RAL 9001)
Produktgewicht	5,2 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)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	10,000 cm
VPE 1 Breite	3,500 cm
VPE 1 Länge	210,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	5,500 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	11,000 cm
VPE 2 Breite	16,000 cm
VPE 2 Länge	214,500 cm
VPE 2 Gewicht	22,800 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	45,400 cm
VPE 3 Breite	68,000 cm
VPE 3 Länge	220,000 cm
VPE 3 Gewicht	287,160 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

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	
Produktumweltprofil (PEP)	Produktumweltprofil
Use Better	
 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	Halogenfreies Produkt
Use Again	
 Reproduktion	
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Nein
WEEE Label	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.