

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Flexibler Winkel 80°-180° mit
Verbindungsblock, 160A, 3L+N+PE,
0.355m

KNA160DL4

EAN Code: 3606480003103

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KN
Produkt- oder Komponententyp	Flexibles Element
Beschreibung der Sammelschiene	Flexibles Winkelstück
Geräteanwendung	Geringe Energieverteilung
Richtungsänderungstyp	2 Abmessungen
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	160 A bei 35 °C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 - 500 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Anzahl der Kreise	1
Steuerungstyp	Ohne
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Montagemodus	Durch Schrauben
Thermische Belastungsgrenze	8000 kA².s
Max. abgestrahltes Magnetfeld	0,186 µT
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Nennisolationsspannung Ui	500 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	2,8 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	20 kA
THDI	0...15 % 160 A 15...33 % 130 A 33...100 % 100 A
Öffnungswinkel	80...180 °
Länge	355 mm
Produktgewicht	1,5 kg
Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Montage

Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262

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.

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...35 °C ohne Leistungsreduzierung
---------------------------------	-------------------------------------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,0 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	54,4 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,08 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	32 cm
VPE 2 Breite	60 cm
VPE 2 Länge	80 cm
VPE 2 Gewicht	10,72 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.