

# Produktdatenblatt

Spezifikationen

## KNA gerades Elemente, 160A, 2m, 4Abgänge



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] Betriebsbemessungsspannung	230 - 500 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	2,8 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	20 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitkontakt
Abgestrahltes Magnetfeld	0,186 µT
Thermische Belastungsgrenze	8000 kA <sup>2</sup> .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
Kontrolltyp	Ohne
Normen	IEC 61439-6
Breite	92 mm
Tiefe	27,5 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Farbe	Weiß (RAL 9001)
Produktgewicht	5,2 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP55 conforming to 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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,000 cm
VPE 1 Breite	3,500 cm
VPE 1 Länge	210,000 cm
VPE 1 Gewicht	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
----------------	-----------

## Environmental Data

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

Veröffentlichung von  
Umweltinformationen

[Produktumweltprofil](#)

## Use Better

### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-  
Karton

**Nein**

Verpackung ohne Kunststoff

**Ja**

[EU-RoHS-Richtlinie](#)

**Konform**

REACH-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

China RoHS-Verordnung

[RoHS-Erklärung für China](#)

## Use Again

### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil

**Keine besonderen Recycling-  
Verfahren erforderlich**

WEEE



Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen

---

Halogengehalt Leistung

**Halogenfreies Produkt**

---

Rücknahme

**No**

---