Produktdatenblatt

Spezifikationen



KNA gerades Elemente, 40A, 3m, 6Abgänge

KNA40ED4306

EAN Code: 3606480003165

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	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
Elektrischer Anschluss	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
Steuerungstyp	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.

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	5,6 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)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,800 cm
VPE 1 Breite	10,000 cm
VPE 1 Länge	310,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	4,000 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	10,900 cm
VPE 2 Breite	15,500 cm
VPE 2 Länge	314,000 cm
VPE 2 Gewicht	20,000 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	44,500 cm
VPE 3 Breite	64,000 cm
VPE 3 Länge	320,000 cm
VPE 3 Gewicht	260,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

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

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Halogenfreies Produkt**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**