

Produktdatenblatt

Spezifikationen



KBB gerades Element, 40A, 3m,
2Netze, 3L+N+PE, 5Abgänge,
2Fernsteuerltg.

KBB40ED44305T2W

EAN Code: 3606480499227

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KBB
Angebotstyp	Kontrollsystem
Produkt- oder Komponententyp	Gerade Länge
Beschreibung der Sammelschiene	Verteilungslänge
Geräteanwendung	Beleuchtung Steckdosenverteilung
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	40 A bei 35 °C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230-400 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Polarität des Sammelschienenverteilers	3L + N + PE
Anzahl der Kreise	2
Anzahl der Abzweigstellen	5
Steuerungstyp	Kommuniziert
Kommunikationsprotokoll	KNX
Montagemodus	Durch Schrauben

Zusatzmerkmale

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	0,94 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	9,6 kA
Thermische Belastungsgrenze	900 kA².s
Max. abgestrahltes Magnetfeld	2 pT
THDI	0...15 % 40 A 15...33 % 32 A 33...100 % 28 A
Max. Spannungsabfall	<0,3 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,28 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,25 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,22 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Normen	EN/IEC 61439-6 EN/IEC 61439-1
Breite	30 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.

Höhe	46 mm
Länge	3 m
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Produktgewicht	6,1 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP55 entspricht EN/IEC 60529
Schutzart (IK)	IK06 entspricht EN/IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...35 °C (100 % von In) 35...40 °C (96 % von In) 40...45 °C (93 % von In) 45...50 °C (89 % von In) 50...55 °C (85 % von In)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,1 cm
VPE 1 Breite	6,0 cm
VPE 1 Länge	315,0 cm
VPE 1 Gewicht	6,7 kg
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	16,0 cm
VPE 2 Breite	13,0 cm
VPE 2 Länge	315,0 cm
VPE 2 Gewicht	37,6 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	
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Halogengehalt Leistung	Halogenfreies Produkt
PVC-frei	Ja
Use Again	
 Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	No
WEEE	 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.

Dimension Drawings

