

Produktdatenblatt

Spezifikationen



KBB gerades Element, 25A, 3m,
2Netze, 3L+N+PE, 5Abgänge,
Fernst.-Leitung

KBB25ED44305TW

EAN Code: 3606480000911

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung Des Geräts	KBB
Angebotstyp	Control system
Produkt- Oder Komponententyp	Gerader Schienenkasten
Beschr. D. Sammelschiene	Verteilungslänge
Geräteanwendung	Netzsteckdosenverteilung Beleuchtung
Nennbetriebsstrom Ie	25 A bei 35 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230-400 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE
Anzahl Kreise	2
Anzahl Anzapf-Auslässe	5
Steuerungstyp	Kommuniziert
Kommunikationsprotokoll	KNX
Montagemodus	Durch Schrauben

Zusatzmerkmale

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	0,44 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	4,4 kA
Thermische Belastungsgrenze	195 kA².s
Maximales Abgestrahltes Magnetfeld	2 pT
Thdi	0...15 % 25 A 15...33 % 20 A 33...100 % 16 A
Max. Spannungsabfall	<0,72 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,67 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,61 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,55 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

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	4,8 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	6,000 cm
Vpe 1 Breite	5,100 cm
Vpe 1 Länge	310,000 cm
Vpe 1 Gewicht	5,000 kg
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	6
Vpe 2 Höhe	13,000 cm
Vpe 2 Breite	16,000 cm
Vpe 2 Länge	315,000 cm
Vpe 2 Gewicht	32,000 kg
Vpe 3 Art	PAL
Vpe 3 Menge	72
Vpe 3 Höhe	51,000 cm
Vpe 3 Breite	64,000 cm
Vpe 3 Länge	320,000 cm
Vpe 3 Gewicht	393,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Frei Von Reach-Svhc
- ✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen
- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)
- ✓

Pvc-Frei
- ✓

Halogenfreies Produkt

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich