Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

KBB25ED22305TW

EAN Code: 3606480000706

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KBB
Angebotstyp	Kontrollsystem
Produkt- oder Komponententyp	Gerade Länge
Beschreibung der Sammelschiene	Verteilungslänge
Geräteanwendung	Steckdosenverteilung Beleuchtung
[Ie] Betriebsbemessungstrom	25 A bei 35 °C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230-400 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Polarität des Sammelschienenverteilers	L + 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	0,44 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	4,4 kA
Thermische Belastungsgrenze	195 kA².s
Max. 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

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	4,6 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,1 cm
VPE 1 Breite	6,0 cm
VPE 1 Länge	310,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	4,7 kg
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	13,0 cm
VPE 2 Breite	16,0 cm
VPE 2 Länge	314,0 cm
VPE 2 Gewicht	29,2 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) nicht 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.**