# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## KBA gerades Element, 25A, 3m, 3L+N+PE, 5Abgänge, Fernsteuerleitung

KBA25ED4305TW

**EAN Code: 3606480498787**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Canalis |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | KBA |
| **Angebotstyp** | Kontrollsystem |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Gerade Länge |
| **Beschreibung der Sammelschiene** | Verteilungslänge |
| **Geräteanwendung** | Beleuchtung<br>Steckdosenverteilung |
| **[Ie] Betriebsbemessungstrom** | 25 A bei 35 °C |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | 230-400 V |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Polarität des Sammelschienenverteilers** | 3L + N + PE |
| **Anzahl der Kreise** | 1 |
| **Anzahl der Abzweigstellen** | 5 |
| **Steuerungstyp** | Kommuniziert |
| **Kommunikationsprotokoll** | DALI<br>KNX |
| **Montagemodus** | Durch Klipse |

## 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 $kA^2.s$ |
| **Max. abgestrahltes Magnetfeld** | 2 pT |
| **THDI** | 0…15 % 25 A<br>15…33 % 20 A<br>33…100 % 16 A |
| **Max. Spannungsabfall** | <0,72 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,67 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,61 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,54 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge |
| **Normen** | EN/IEC 61439-6<br>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** | 3,1 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)<br>35…40 °C (96 % von In)<br>40…45 °C (93 % von In)<br>45…50 °C (89 % von In)<br>50…55 °C (85 % von In) |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 4,6 cm |
| **VPE 1 Breite** | 3,0 cm |
| **VPE 1 Länge** | 300,0 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 2,666 kg |
| **VPE 2 Art** | CAR |
| **VPE 2 Menge** | 6 |
| **VPE 2 Höhe** | 10,5 cm |
| **VPE 2 Breite** | 10,5 cm |
| **VPE 2 Länge** | 318,0 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 16,1 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.** |