Produktdatenblatt

Spezifikationen



Trafo für Lampenfassung mit LED-Modul 440-460V

ZBV8B

EAN Code: 3389119039796

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Wandlerblock
Produktkompatibilität	LED-Modul 24 V AC
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBV
Verkauf je unteilbare Menge	1
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	440 - 460 V AC bei 60 Hz

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	33,6 mm
CAD-Gesamttiefe	46,6 mm
Produktgewicht	0,09 kg
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I conforming to IEC 60536
Versorgungsspannungsgrenzen	441…459 V
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5
Code für den elektrischen Aufbau	M6 P2
Gerätedarstellung	Grundelement

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 JIS C 4520 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	DNV UL-gelistet LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA

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.

Vibrationsfestigkeit	2 Gn (f= 2…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 Gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV in Kontakt entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Aussendung	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,700 cm
VPE 1 Breite	4,400 cm
VPE 1 Länge	5,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	88,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	32
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,099 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

Total lifecycle Carbon footprint	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes	**30 %**
Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes	**10 %**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**15**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Dimensions Drawings

Dimensions

