Produktdatenblatt
Eigenschaften

ZALVM1
LED-Modul, Harmony XAL, weiß, universelle LED, rückseitige Montage Aufbaugehäuse, 230-240V AC

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAL
Produkt- oder Komponententyp	Beleuchtungsblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZALV
Produktbestimmung	Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm
Montage des Blocks	Rückseitige Montage
Verkauf je unteilbare Menge	5
Farbe der Lichtquelle	Weiß
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	230 - 240 V AC

Zusatzmerkmale

Bauweise	Für Kundenbaugruppe
Produktgewicht	0,015 kg
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Anzugsdrehmoment	0,8…1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Lichtquelle	Universelle LED
Versorgungsspannungsgrenzen	195…264 V AC
Stromaufnahme	19 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25°C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-5-1
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Lampenfassung	Mit LED-Modul
Code für den elektrischen Aufbau	MR1 PR1

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Produktzertifizierungen	UL-gelistet[RETURN]CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 KV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,000 cm
VPE 1 Breite	3,000 cm
VPE 1 Länge	4,500 cm
VPE 1 Gewicht	10,500 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	4,500 cm
VPE 2 Breite	5,500 cm
VPE 2 Länge	5,500 cm
VPE 2 Gewicht	59,000 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	400
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	4,972 kg

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months