



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Zeitrelais
Diskreter Ausgangstyp	Relais
Produkt- oder Komponententyp	Modulares Zeitrelais
Zeitverzögerungsfunktion	C
Zeitverzögerungsbereich	0 - 30 h
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	240 V AC 50/60 Hz 24 V AC/DC
Nennausgangsstrom	5 A

Zusatzmerkmale

Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Breite Abstandsmaß	17,5 Mm
Betätigungsart	Wahlschalter Frontplatte
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	5 A 250 V AC-1 entspricht IEC 60947-5-1 5 A 28 V DC-1 entspricht IEC 60947-5-1 1,5 A 240 V AC-15 entspricht IEC 60947-5-1 2 A 24 V DC-13 entspricht IEC 60947-5-1
Spannungsbereich	0.8...1.1 Un
Anschlüsse - Klemmen	Schraubstecker, 2 x 0,5 - 1,5 mm ² (AWG 20 - AWG 16) starr mit oder ohne Kabelende
Gehäusematerial	Polycarbonat
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,5 %
Einstellgenauigkeit der Zeitverzögerung	+/- 10 % des Skalenendwertes bei 25°C
Minimale Impulsdauer	100 Ms mit Last parallel geschaltet
Rückstellzeit	100 Ms bei Aberregung
Leistungsaufnahme in VA	7 VA bei 240 V
Leistungsaufnahme in W	0,6 W bei 24 V
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen bei 5 A, 250 V für ohmsch Belastung
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	5 KV für 1,2...50 µs
Beschriftung	CULus CE CCC UKCA
Montagehalterung	35 mm symmetrische Montageschiene
Lokale Signalisierung	LED-Anzeige grün, Blitzlicht für Zeitmessung läuft LED-Anzeige rot, Dauerlicht für Relais angezogen

Produktgewicht	75 G
Kompatibilitätscode	RE10
Höhe	58,5 Mm
Breite	18 Mm
Tiefe	90 Mm
Funktion verfügbar	C- Off-delay relay w/ control signal-1 Wechslerkontakt
Number of functions	1

Montage

Spannungsfestigkeit	2,5 KV für 1 mA/1 Minute bei 50 Hz
Normen	IEC 61812-1
Produktzertifizierungen	cULus[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]UKCA
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Schutzart (IP)	IP20 Klemmen: IP40 Gehäuse:
Vibrationsfestigkeit	0,15 mm (f= 10...150 Hz)
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % Betauung nicht zulässig
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV Level 3 (Kontaktentladung) entspricht IEC 61000-4-2 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV Level 3 (Luftaustritt) entspricht IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle Transienten - Teststufe: 2 kV Level 3 entspricht IEC 61000-4-4

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,500 Cm
VPE 1 Breite	6,700 Cm
VPE 1 Länge	11,000 Cm
VPE 1 Gewicht	81,000 G
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	48
VPE 2 Höhe	15,000 Cm
VPE 2 Breite	30,000 Cm
VPE 2 Länge	40,000 Cm
VPE 2 Gewicht	4,590 Kg

Environmental data

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmereinformationen	Ja
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.
Global warming ; Total life cycle	49 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	49