



Unterspannung-Überwachungsrelais-Baustein mit fester Schaltschwelle (195,5V), Schraubanschluss, Montageart: TS 35, 1 Wechsler

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>15682.2</u>
Artikelbezeichnung	USR 1
GTIN (EAN)	4044211124403
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	57 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	71 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	AT
Produktbeschreibung	Unterspannung-Überwachungsrelais

Technische Daten

Maße	
Länge	87 mm
Breite	17,5 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	67,5 mm
Einbaumaße nach DIN 43880	1 Te

Nenndaten	
Bemessungsspannung	250 V
Eingangsnennspannung AC min.	3(N) - 400/230 V
Nennfrequenz min.	48 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment	1 Nm

Eingangsdaten	
Rückfallspannung	Definiert durch Messfunktion
Stromversorgung AC/DC	= Messspannung V
Leistungsaufnahme	0,6 W
Toleranz	(0,7 - 1,1) Un
Einschaltdauer	100%
Wiederbereitschaftszeit	500 ms

Technische Daten

Ausgangsdaten

Elektrische Lebensdauer (AC1)	2x10 ⁵ bei 1000 VA Ohmscher Last
Mechanische Lebensdauer	20x10 ⁶
Relaiskontakt	1 Wechsler
Schaltleistung Gerät angereicht (Abstand < 5 mm)	1250 VA (5 A / 250 V AC)
Schaltleistung Gerät nicht angereicht (Abstand < 5 mm)	1250 VA (5 A / 250 V AC)

Zeitfunktionen

Zeitbereich	Fix, ca. 200 ms (Auslöseverzögerung)
-------------	--------------------------------------

Genauigkeit

Grundgenauigkeit	± 5% (der Nennspannung)
Wiederholgenauigkeit	≤2%
Temperatureinfluss	≤1% °C

Messkreis

Messgröße	AC Sinus, 48 - 68 Hz
Mess-Eingang	= Versorgungsspannung
Überlastbarkeit	Definiert durch Toleranz der Versorgungsspannung
Schaltswelle Us	Fix 195,5 V (L-N)
Hysteres	ca. 5%

Werkstoffe

Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min.	15 %
Relative Luftfeuchtigkeit max.	85 %

Weitere technische Daten

Statusanzeige	✓
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Stoßfestigkeit	15 g 11 ms
Sicherung	5 A
Auslösecharakteristik	Flink (F)
Vibrationsfestigkeit	10 - 55 Hz 0,35 mm
Bemerkungen	LED-Funktionen siehe Beipackzettel

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Datenblatt

15682.2 USR 1

Us=0,85 x Un



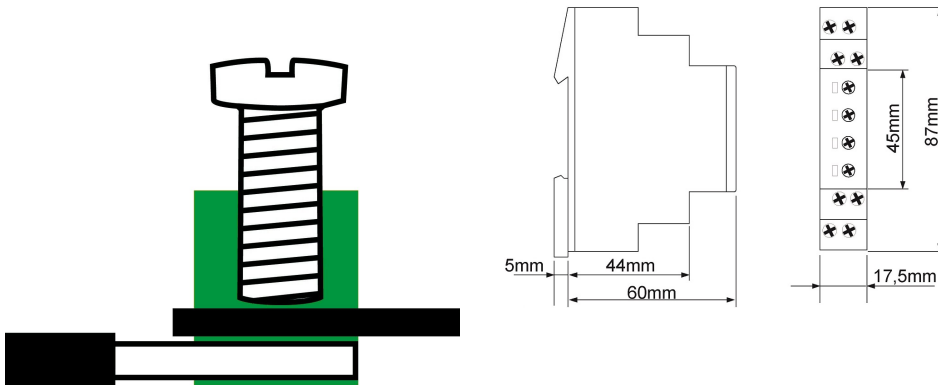
Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

Ja

Medien



Datenblatt

15682.2 USR 1

Us=0,85 x Un



Zubehör
