

Spannungs-Überwachungsrelais-Baustein mit Überwachung Phasenfolge, Asymmetrie und Phasenausfall für 3-Phasennetze, Schraubanschluss, Montageart: TS 35, 1 Wechsler

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	15956.2
Artikelbezeichnung	VMR 1
GTIN (EAN)	4044211141936
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	60,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	74,5 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	AT
Produktbeschreibung	Spannungs-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.	4 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	0,5 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	>20% der Versorgungsspannung
Stromversorgung AC/DC	= Messspannung V
Leistungsaufnahme	0,8 W
Toleranz	(0,7 - 1,3) Un
Einschaltdauer	1
Wiederbereitschaftszeit	500 ms

Technische Daten

Ausgangsdaten

Elektrische Lebensdauer (AC1)	2x10 ⁷ bei 1000 VA Ohmscher Last
Mechanische Lebensdauer	20x10 ⁷
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. 100 ms (Auslöseverzögerung)
-------------	--------------------------------------

Genauigkeit

Grundgenauigkeit	± 5%
Einstellgenauigkeit	± 5%
Wiederholgenauigkeit	± 2%
Temperatureinfluss	± 0,05% / °C °C

Messkreis

Messgröße	3(N)~, Sinus, 48 - 63 Hz
Mess-Eingang	= Versorgungsspannung
Überlastbarkeit	Definiert durch Toleranz der Versorgungsspannung
Asymmetrie	5 - 25%

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	17.01.2022
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

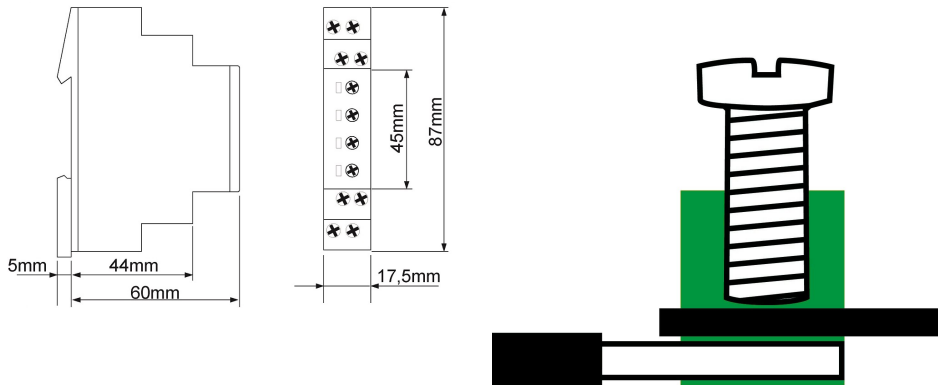
Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

Ja

Medien



Zubehör
