



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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>15956.2</u>
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

Nennwerten

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 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. 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

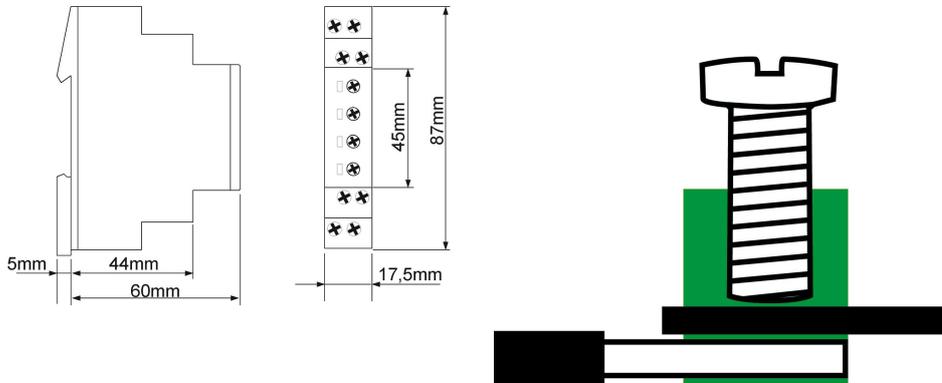
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform	Ja
------------	----

Medien



Zubehör
