

Produktdatenblatt

Art. Nr. 81.030.0101.0

Überwachungsrelais FLARE CONTROL UL-1-A

flare CONTROL UL-1A, Spannungsmessrelais zur einphasigen Messung von Unter- oder Überspannung im Frequenzbereich von 45 bis 400Hz, messbare Kurvenform DC und Sinus, Messbereich AC/DC 0,5 - 300V, Nennspannung AC/DC 24 -230V 50 - 60Hz, Arbeits- oder Ruhestromprinzip, Grenzwerte einstellbar 10..100% vom Messbereich, Schaltverzögerung bei Unterschreitung



Art. Nr.	81.030.0101.0
EAN	4049088290992
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Wechsler	2
Abnehmbare Klemmen	ja
Funktion Phasenfolgeüberwachung	nein
Funktion Phasenausfallerkennung	nein
Funktion Unterspannungserkennung	ja
Funktion Überspannungserkennung	nein
Funktion Asymmetrierkennung	nein
Anzahl der Messkreise	3
Min. Ansprechverzögerung	0 s
Max. Ansprechverzögerung	10 s

Technische Daten

Messbereich	5 / 50 / 300 V
Schwellwert oben	10...100 % vom Messwert
Schwellwert unten	10...100 % vom Messwert
Kurvenformen der Messgröße	DC und Sinus
Nennfrequenz min.	45 Hz
Nennfrequenz max.	400 Hz
Bemessungsleistung AC	4 VA
Bemessungsleistung DC	2 W
Eingangsspannung AC min.	20,4 V
Eingangsspannung AC max.	264 V
Eingangsspannung DC min.	20,4 V
Eingangsspannung DC max.	264 V
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	ja
Funktion	Ruhestrom u. Arbeitsstromprinzip einstellbar

Ansprechverzögerung bei Grenzwertüberschreitung	0 / 0,1 / 0,5 / 2 / 10 s
Schaltstrom	# 5 A
Lebensdauer mechanisch	20 x 10 ⁶
Lebensdauer elektrisch AC1	0,1 x 10 ⁶
Isolationsspannung	2 kV
Anschlussquerschnitt fein-/eindrätig	0,14 - 1,5 mm ² / 0,14 - 2,5 mm ²
Schutzart (IP)	IP20
Montageart	Hutschiene 35 mm
Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Bemessungsfrequenz (max.)	Hz

Abmessungen

Tiefe	114 mm
Breite	22,5 mm
Höhe	96,5 mm

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

R1_188_0460_001K_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.