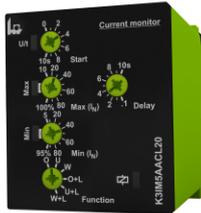


Überwachungsrelais- Stromüberwachung 1-phasig

Status: Verfügbar Datenblatt erstellt: 01.07.2024

Art.Nr.: 1380202 - Serie: Kappa - EAN: 9008662005433



- Überwachungsrelais Serie KAPPA
- Wechselstromüberwachung in 1-Phasennetzen
- Multifunktion
- Wählbarer Fehlerspeicher
- Versorgungsspannung 230V AC
- 2 Wechsler
- Steckbar
- Baubreite 38mm
- Kappenmaß 45mm

Beschreibung

Kompakte und zuverlässige Messung von Spannung, Strom, Cosinus phi, Temperatur oder Füllständen.

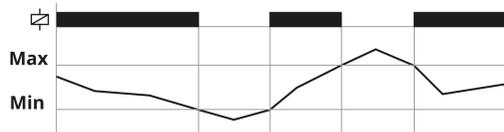
Allgemeine Produktinformationen

Kurzbeschreibung	Stromüberwachung 1-phasig, 5A, Multifunktion, 2 Wechsler
Art.Nr.	1380202
EAN	9008662005433
Hauptkategorie	Überwachungsrelais
Serie	Kappa
Typ	K3IM5AACL20 230VAC
Bauform	Industrieaufbauform (steckbar)
Versorgung	230V AC
Abmessungen	38 x 51 x 80 mm



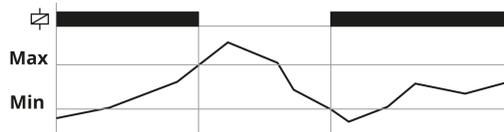
Funktionen und Messgrößen

Anzahl Funktionen 3



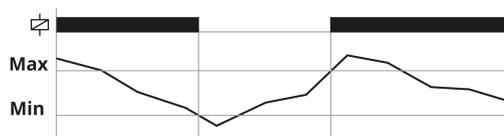
Windowfunktion (WIN)

Über- oder unterschreitet der gemessene Wert das eingestellte Fenster, fällt das Ausgangsrelais ab. Das Ausgangsrelais zieht wieder an, sobald der Wert erneut in das eingestellte Fenster eintritt.



Over (Over)

Überschreitet der gemessene Wert den Max-Wert, fällt das Ausgangsrelais ab. Das Ausgangsrelais zieht wieder an, sobald der Wert den Min-Wert unterschreitet.



Under (Under)

Unterschreitet der gemessene Wert den Min-Wert, fällt das Ausgangsrelais ab. Das Ausgangsrelais zieht wieder an, sobald der Wert den Max-Wert überschreitet.

Versorgungskreis

Versorgungsspannung a.c.	230 V
Toleranz der Versorgungsspannung a.c.	-15% ... +10% Un
Nennverbrauch a.c.	1 W / 8 VA
Nennfrequenz	a.c. 48 ... 63 Hz
Einschaltdauer	100%
Wiederanlaufzeit	500 ms
Abfallsspannung	>20% der Nennspannung
Überspannungskategorie	III (IEC 60664-1)
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Zustandsanzeigen

Versorgung/Zeitablauf	Grüne LED U/t ON: Versorgungsspannung liegt an
Versorgung/Zeitablauf	Grüne LED U/t blinkt: Anzeige Anlaufüberbrückung
Ausgangszustand	Gelbe LED ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais
Error / Überwachungsfunktion	Rote LED max/min ON/OFF: Anzeige Fehler für entsprechende Schwelle
Fehler / Überwachungsfunktion	Rote min/max LED blinkt: Anzeige Auslöseverzögerung für entsprechende Schwelle

Mechanische Ausführung

Gehäusematerial	aus selbstverlöschendem Kunststoff
Gehäuse Schutzart	IP40
Montage	11-poligen Stecksockel gemäß IEC60067-1-18a (Type R11X oder ES12)
Einbaulage	beliebig



Ausgangskreis

Type	Relais
Kontakt 1	1 Wechsler
Klemmen/Anschlüsse 1	S1 - S3 - S4
Kontakt 2	1 Wechsler
Klemmen/Anschlüsse 2	S8-S9-S11
Bemessungsspannung	250 V a.c.
Schaltleistung	1250 VA (5 A/250 V a.c.)
Kontaktmaterial	AgNi
Sicherung	5A flink
Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	2 x 10 ⁵ Schaltspiele (1000VA)
Schalzhäufigkeit	max. 6/min bei 1000VA (nach IEC 60947-5-1)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III (nach IEC 60664-1)

Messkreis

Messgröße	Strom - 1 phasig
Messbereich	5A a.c. (galvanisch getrennt)
Klemmen/Anschlüsse	S5-S7/i-k
Überlastbarkeit	10A
Eingangswiderstand	
Impulslast	1s 100A3s 50A
Frequenzbereich - Sinusförmig	48 bis 63 Hz
Minimale Schaltschwelle	5% ... 95% von IN
Maximale Schaltschwelle	10% ... 100% von IN
Bemessungsstoßspannung	4kV
Überspannungskategorie	III (nach IEC 60664-1)

Umgebungsbedingungen und allgemeine Informationen

Umgebungstemperatur IEC	-25 ... +55 °C (IEC 60068-1)
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C
Transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15 ... 85 % (IEC 60721-3-3) 3K3
Verschmutzungsgrad	2, durch Einbau in geeignete Gehäuse kann Verschmutzungsgrad erhöht werden (nach IEC 60664-1)

Genauigkeit

Grundgenauigkeit	±5 % vom Nennwert
Einstellgenauigkeit	±5 % vom Nennwert
Wiederholgenauigkeit	<=2 % vom Nennwert
Temperatureinfluß	0,05 % / °C

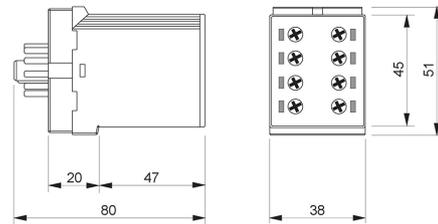
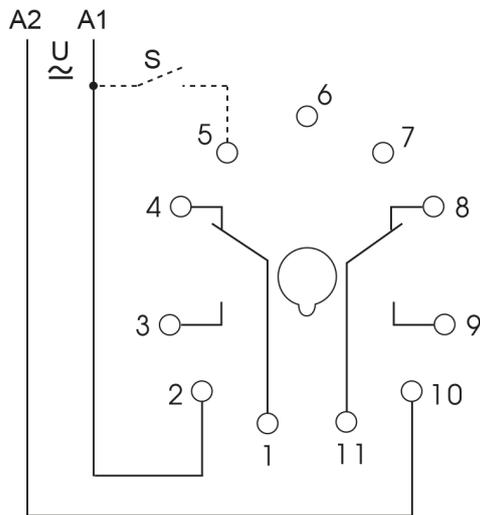
Logistik

Mindestbestellmenge	1
Zollnummer	85364900
EAN	9008662005433
Herkunftsland	AT
Bruttogewicht (g)	97

Verfügbare Zertifizierungen / Konformitäten

EAC	Dokument öffnen
CE	✓
REACH	Dokument öffnen
WEEE	Dokument öffnen
TSCA	Dokument öffnen
RoHs	Dokument öffnen
CMRT	Dokument öffnen

Medien & Zeichnungen



Tele Haase Steuergeräte Ges.m.b.H
 Vorarlberger Allee 38
 1230 Vienna
 Austria

RUFEN SIE AN



+43 / 1 / 614 74 - 0

ONLINE SUPPORT



support@tele-haase.at

Änderungen und Irrtümer vorbehalten