Art.-Nr.: 103009

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Phasenanzeige 1 TE für Hutschiene

Optische Anzeige LED
Phase L1 hat Spannung grün
Phase L2 hat Spannung grün
Phase L3 hat Spannung grün



Hinweis:
Bei der Anreihung mehrerer Relais wird die Verwendung des Distanzstücks (Artikel: 170120) empfohlen. Dies trägt dazu bei, die thermischen Belastungen der elektrischen Komponenten zu reduzieren und somit die Lebensdauer der Relais zu erhöhen.

- Unter- / Überspannungsüberwachung für DC
- Anzeige aller 3 Phasen durch grüne LED (Phase gegen N)
- Anzeige der LED bei L1 bei DC (L1+ / N-)
- Baubreite 17,8mm (1TE)
- Leistungsaufnahme unter 1 W
- Spannungsbereich 85 – 690V AC/DC

Gewicht: 0,043 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

DIN EN 62094-1
DIN EN 60664-1

Elektrische Daten nach IEC

Polzahlen		3P+N (1P+N)
Bemessungsbetriebspannung		277 / 480 V AC
Bemessungsfrequenz		50 / 60 Hz
Betriebspannungsbereich	L-L	85-480 V AC
	L-N	85-300 V AC/DC
Einschaltdauer		100 %
Leistungsaufnahme	400V AC	3x23 mW
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	6 kV (1,2/50)µs
Überspannungskatekorie		IV
Max. zulässige Vorsicherung		6 A gG (gL)
Kriechstromfestigkeit	CTI	600

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 103009

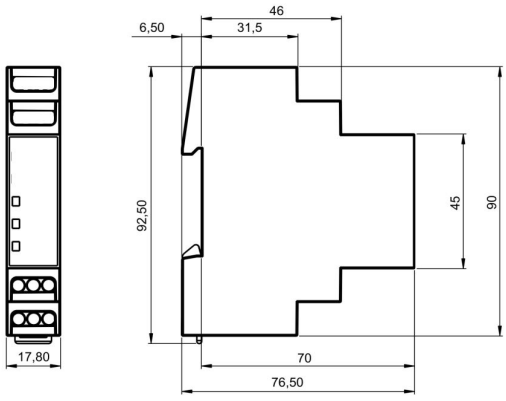
Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Mechanische Daten

Klemmen		Liftklemmen
Schraube	Phillips	PH 0
Anschlussquerschnitt	flexibel	1x 2,5 mm²
	starr	1x 4 mm²
	starr	2x 1,5 mm²
Anzugsdrehmoment	M_n	0,5 Nm
Schutzart (hinter Frontplatte)		IP 20 / IP 40
Berührungsschutz	finger und handrückensicher	BGV A3
Temperaturbereich	Umgebung / Ambient	-30 bis +60 °C
Brandklasse	nach UL 94	V0
Glühdrahtprüfung		960 °C
Verschmutzungsgrad		2
Kunststoff		halogen-, phosphor-, silikonfrei
Montage		Werkzeuglos auf Hut-Schiene 35mm
Für Hut-Schienen nach IEC/EN 60715 mm		
Abmessungen B x H x T		17,8 x 92,5 x 76,5 mm

Abmessungen



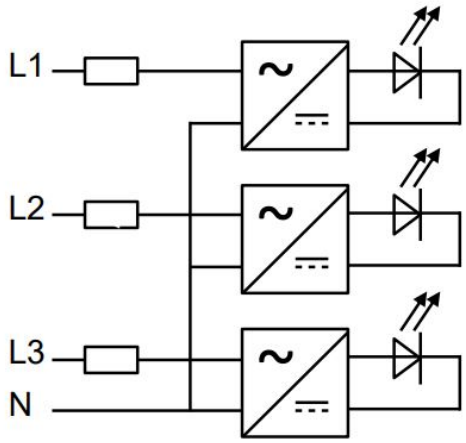
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 103009

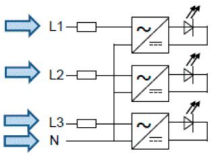
Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

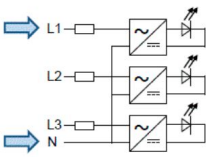
Schaltbild



Anwendungen



3-phasig 4 Draht
220 / 380 V AC
230 / 400 V AC
240 / 415 V AC
260 / 440 V AC
277 / 480 V AC



1-phasig 2 Draht
85 – 300 V AC

DC Anwendung
85 – 300 V DC

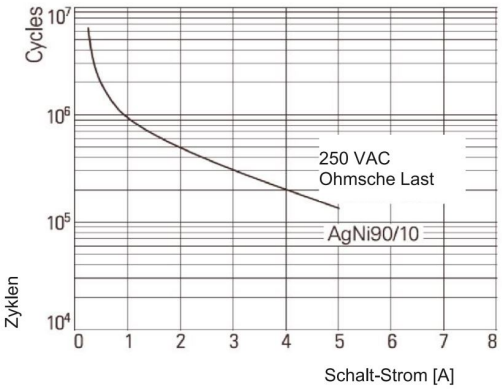
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

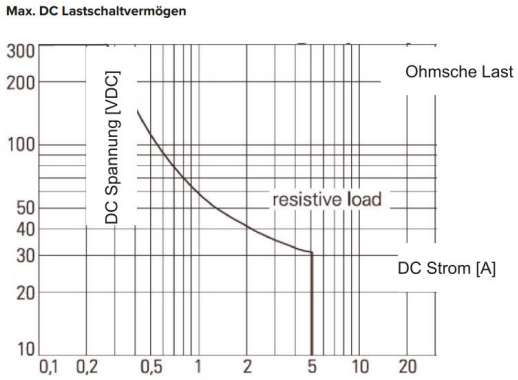
Art.-Nr.: 103009

Datenblatt

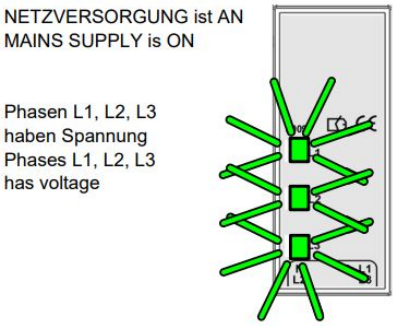
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Kennlinien





Visualisierung



Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

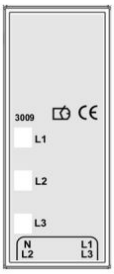
Art.-Nr.: 103009

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

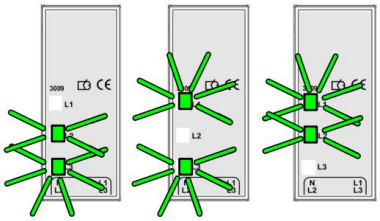
NETZVERSORGUNG fehlt
MAINS SUPPLY is missing

Phasen L1, L2, L3
haben keine Spannung
Phases L1, L2, L3
has no voltage



Phase fehlt
Phase is missing

Fehlende Phase
leuchtet nicht
Missing phase
is not lightening



Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!