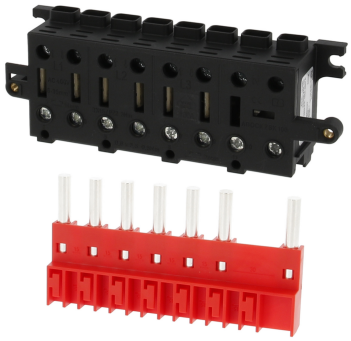
Art.-Nr.: 101027-M

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

ADOCK Zähleranschlussklemme 100A mit TRE-Anschlussklemmen im Set mit Systemstiften

Für den schnellen und sicheren Wechsel von elektronischen Stromzählern



- Für Elektrizitätszähler nach DIN 43857 mit 3-Punkt-Befestigung
- Kraftlose und zeitsparende Zählermontage
- Unterbrechungsfreier Zählerwechsel für hohe Flexibilität und Kundenzufriedenheit
- Einfache Sperrfunktion und Verplombung
- Zählerstifte im Magazin als Montagehilfe für schnelle und berührungslose Montage
- Kompakte Bauform mit Universalschrauben für leichte Montage
- Optionale TRE-Anschlussklemmen für Rundsteuerempfänger
- Universelle Klemmenschrauben für Kreuz-, Schlitz- und Torx-Bit-Einsätze

Zubehör:
101008 - ADOCK Bügel: zum kraftlosen und unterbrechungsfreien Zählerwechsel
101014 - ADOCK Deckel: zur sicheren Abdeckung und Verplombung der Klemme

Gewicht: 0,416 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

geprüft nach	DIN VDE 0603-3-3
geeignet für die Anwendung nach	DIN 43857
Bedienung durch Laien ist unzulässig	IEC/EN 61439-3

Elektrische Daten nach IEC

Polzahlen		3P+2N
Bemessungsbetriebsspannung: U_e		400 VAC 50 Hz
Bemessungsstromstärke:	VDE 0603 Teil 3	100 A
Max. zulässige Vorsicherung:		100 A gG
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: I_{CC}		10 kA_{eff}
Bemessungsisolationsspannung: U_i		500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: Ui_{mp}		6 kV
Überspannungskategorie:		IV
Kriechstromfestigkeit: CTI		600
Verlustleistung	bei 63 A	1,29 W
Verlustleistung	bei 100 A	3,96 W

Mechanische Daten

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

Art.-Nr.: 101027-M

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

Klemme:	Liftklemmen	antimagnetischer Edelstahl
Schraube:	Pozidriv/ Torx	PZ2, TX15
Anschlussquerschnitt:	Feindrähtig	6-35 mm²
	Mehrdrähtig	6-10 mm²
	Eindrähtig	6-10 mm²
Anzugsdrehmoment: M_n		3 Nm ± 10%
Abisolierlänge:		14 mm
TRE-Klemme	Schraubklemmre	Messing
Schraube:	Schlitz	0,6 x 3,5 mm
Anschlussquerschnitt:		2,5 mm²
Anzugsdrehmoment: M_n		0,5 Nm ± 10 %
Abisolierlänge:		7mm
Schutzart:		
Bei montiertem Zähler-Klemmendeckel		IP 20C
Montiert, ohne Zähler-Klemmendeckel		IP 20B
Temperaturbereich: IEC 61439	Umgebungsluft	-25 bis +40 °C
	24h Durchschnitt	≤ +35 °C
	Lagerung	-25 bis +60 °C
Grenzübertemperaturen: IEC 61439-1	Klemmen	≤ +75 °K
Brandklasse:	nach UL94	V0
Glühdrahtprüfung:		960* °C
Verschmutzungsgrad:		3
Kunststoff:		halogen-, phosphor-, silikonfrei

*Isolierstoffteile, die stromführende Teile in Lage fixieren

Abmessungen:		
Systemstifte Länge (weitere Längen auf Anfrage):		40 mm (45 mm)
Systemstifte Durchmesser :		6,2 mm
Zähleranschlussklemme:	B x H x T	149,7 x 56,5 x 37,5 mm

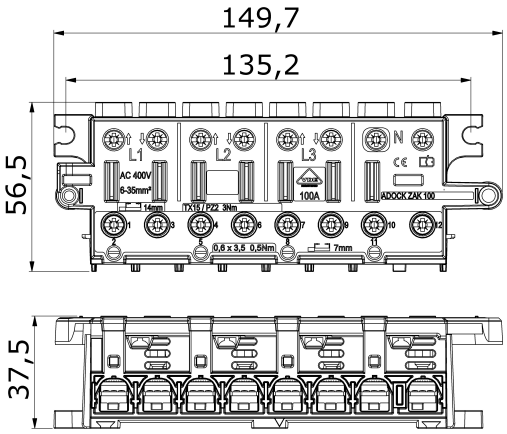
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 101027-M

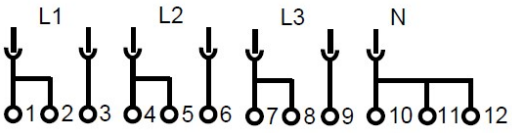
Datenblatt

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

Abmessungen



Anschlussschema



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