Art.-Nr.: 101063

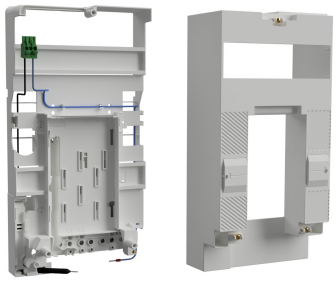
Datenblatt

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 BKE-AZ Zusatzraum Set (RfZ) mit BKE-Adapter L1, L2

Für den schnellen, sicheren und unterbrechungsfreien Wechsel von elektronischen Haushaltszählern (eHZ)

NSGAFÖU Kabel für L1 und L2



Set Zusatzraum enthält:
- BKE-Adapter
- integrierten Sicherungshalter mit Sicherung
- Kabelset von BKE-Adapter bis SMGW
- Blindabdeckung mit Verriegelung

BKE-A Adapter
- kompakte Bauform mit optimierter Belüftung
- zusätzliche Spannungsabgriffe auf der Vorderseite
- Fingermulden zur Zählerdemontage
- Universalschrauben mit TRI-Plus Antrieb für gängige Bit-Einsätze
- Schraubenfixerung für einfache Montage
- geringe Verlustleistung

Gewicht: 0,910 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

DIN VDE 0603-3-2
Geeignet für die Anwendung nach: DIN VDE V 0418-63:2022-05, VDE V 0418-63-6:2022-05
Einsetzbar entsprechend TAR / VDE-AR-N 4100
Bedienung durch Laien ist unzulässig IEC/EN 61439-3

Elektrische Daten nach IEC

BKE-A Adapter

Bemessungsisolationsspannung: U_i		500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		6 kV
Überspannungskatekorie:		III
Kriechstromfestigkeit:	CTI	400
Schutzklasse	IEC 60417-5172	II

Polzahlen:	3P+2N
Bemessungsspannung:	400VAC
Bemessungsstrom:	63 A
Max. zulässige Vorsicherung:	63 A gG

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

Art.-Nr.: 101063

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

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: I_{cc}		10 kA_{eff}
Verlustleistung:	25 A	0,9 W
	35 A	1,8 W
	40 A	2,4 W
	50 A	3,5 W
	63 A	5,5 W
Kabelbaum BKE-A zu SMGW		
Polzahlen:		1P + N
Bemessungsbetriebsspannung: U_e		230VAC
Feinsicherung:	6,3 x 32 500V 50kA	F 2 A
Feinsicherung 6,3 x 32		
Bemessungsspannung: U_n		500 VAC
Bemessungsstrom: I_n		2 A
Betriebsklasse:		F flink
Bemessungsausschaltvermögen:	bei 500 VAC	50 kA
Verlustleistung:	bei 1,5 x In	1,6 W

Mechanische Daten

Gewicht:	Adapter	390 g
Klemme:	Liftklemme	antimagnetischer Edelstahl
Schraube:	Pozidriv	PZ2
	Torx	TX15
	Schlitz	5,5 x 1…1,2mm
Anschlussquerschnitt:	Feindrähtig	4-16 mm²
	Mehrdrähtig	4-16 mm²
	Eindrähtig	4-16 mm²
Anzugsdrehmoment:		3 NM ± 10 %
Abisolierlänge:		14mm
TRE-Klemme:	Schraubklemme	Messing
Schraube:	Schlitzkopf	0,6 x 3,5 mm
Anschlussquerschnitt:		0,7-2,5 mm²
Anzugsdrehmoment: M_N		0,5 Nm ± 10%
Abisolierlänge:		7 mm
opt. TRE-Anschluss	teilisolierte Flachsteckhülse	2,8 x 0,5 mm
Schutzart:		
Bei montiertem Zähler-Klemmendeckel		IP 3XC
Temperaturbereich: IEC 61439	Umgebungsluft	-25 bis +40°C
	24hDurchschnitt	≤ +35°C
	Lagerung	-25 bis +60°C
Grenzübertemperaturen: IEC 61439	Klemmen	≤ +75°K

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

Art.-Nr.: 101063

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

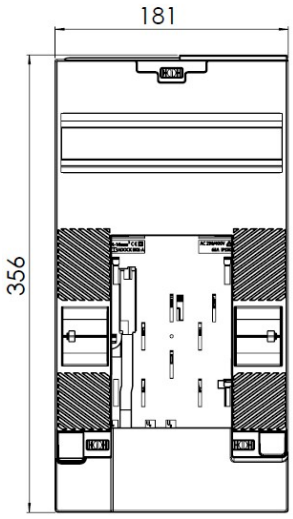
Brandklasse:	nach UL94	V2
Glühdrahtprüfung:		960*°C
Verschmutzungsgrad		2
Kunststoff	halogen-, phosphor-, silikonfrei	

* Isolierstoffteile, die stromführende Teile in Lage fixieren

Kabelbaum BKE-A zu SMGW

Querschnitt:	Anschlussleiter L bis Sicherung (NSGAFÖU)	1,5 mm²
	Sicherung bis SMGW, N	1 mm²
Buchse TVFKC 1,5 / 3-ST	SMGW seitig	3polig

Abmessungen





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