Art.-Nr.: 195110-100/5A

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



Stromwandler 7A412.3 100/5A; 2,5VA; Kl. 1

Klasse 1

- Erhältlich in verschiedenen Bauformen und Primärströmen
- Vielseitig montierbar: auf der Montageplatte / mit Primärschienenschrauben / auf der Hutschiene (Zubehör)
- Bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid
- Vernickelte Sekundärklemmen
- Integrierte Sekundärklemmenabdeckung

Gewicht: 0,350 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN 60044, DIN VDE 0414, VDE 1000 DIN 42600 VBG 4, VDE 0106 Teil 100

Elektrische Daten nach IEC

Thermischer Nenndauerstrom I_D	1,2 x I_n
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
Isolationsklasse	E
thermischer Bemessungs-Kurzzeitstro I_{th}	60 x I_N
Bemessungs-Stoßstrom I_{dyn}	2,5 x I_{th}, mindestens jedoch 100 kAbei allen Aufsteck-Stromwandlern
höchste Betriebsspannung U_m	720 V
Bemessungs-Isolationspegel (Prüfspannung)	4 kV / 1 min
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1,2/50µs)	FS5 bzw. FS10
Überstrom-Begrenzungsfaktor	1500V / 1500V

Mechanische Daten

bruchfestes Kunststoffgehäuse	polyamid
schwer entflammbar nach	UL94-V0 selbstlöschend
Sekundärflammen	vernickelt
Anzugsdrehmoment	2 Nm

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

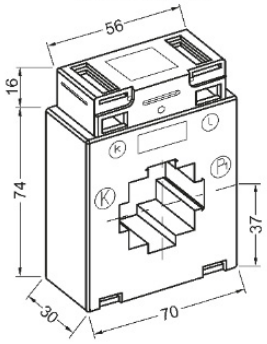
Art.-Nr.: 195110-100/5A

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

7A412.3
195110-.../5A



Rundleitermaß	Primärschinenmaße
33 mm	40 x 12 mm 2 x 30 x 10 mm

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