Art.-Nr.: 195120-200/5A

# 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 8A512.3 200/5A; 7,5VA; 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: 0,500 / 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.: 195120-200/5A

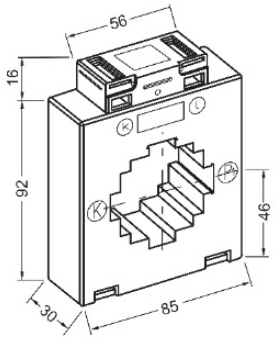
# Datenblatt

**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

8A512.3

195120-.../5A




| Rundleitermaß | Primärschinenmaße |
|---|---|
| 42 mm | 50 x 12 mm<br>2 x 40 x 10 mm |



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