



**Stromwandler
10A830.3**

Schiene: 2x 80x10mm
60x60mm

Rundleiter: 70mm

| | |
|------------------------|---|
| Normen | IEC185, IEC44-1, DIN VDE 0414 Teil 1, HD553 S2, VDE1000, DIN42600, VBG4, VDE0106 Teil 100 |
| Gehäuse | buchfestes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat, schwer entflammbar nach UL94VO |
| Klemmen | vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (0,5Nm) (Doppelklemmen) |
| Frequenz | 50.....60Hz (andere auf Anfrage) |
| Isolationsklasse | E (andere auf Anfrage) |
| Therm. Bemessungsstrom | $I_{th} = 60 \times I_n$ |
| Bemessungs-Stoßstrom | $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$ (mindestens 100kA bei allen Aufsteckstromwandlern) |
| Spannung | Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m = 0,72kV$ (andere auf Anfrage) |
| Prüfspannung | 4kV / Minute (andere auf Anfrage) |
| Überstrom | Begrenzungsfaktor FS5 bzw. FS10 |
| Therm. Nenn-Dauerstrom | $I_D = 1,2 \times I_n$ nach VDE 0414 (falls nicht anders angegeben) |
| Sekundärströme | 5A oder 1A |

Sonderzubehör:

| |
|---|
| - Schnappbefestigung zum Aufschnappen auf Tragschiene nach EN50022-35 oder DIN 46277 |
| - Schutzkappen für Primärschienen-Befestigungsschrauben |
| - Cu-Hülsen in verschiedenen Größen zur Verwendung eines Wandlers als Rohrstabstromwandler |
| - Schutzhaube zur Vergrößerung der Luft und Kriechstrecken bei Verwendung als Rohrstabwandler |

| 10A830.3 | | | |
|--------------|---------------|------------|------------|
| Primärströme | Sekundärstrom | Klasse | Leistung |
| 500 – 2000A | 5A oder 1A | 0,5 oder 1 | 2,5 – 15VA |

Abmessungen

