



**Stromwandler
10A815.3**

Schiene: 1x 80x15mm
2x 60x10mm
3x 50x10mm

Rundleiter: 61mm

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

10A815.3			
Primärströme	Sekundärstrom	Klasse	Leistung
400 – 2500A	5A oder 1A	0,5 oder 1	2,5 – 30VA

Abmessungen

