



**Stromwandler  
6A412.3**

Schiene: 40x12mm  
2x 30x10mm

Rundleiter: 33mm

**Baubreite: nur 60mm**

|                            |   |                      |           |
|----------------------------|---|----------------------|-----------|
| 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  |                      |           |
| Im Lieferumfang enthalten: | Sekundärklemmenabdeckung  | Primärschienenklemme | Steckfüße |

**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

| 6A412.3      |               |            |           |
|--------------|---------------|------------|-----------|
| Primärströme | Sekundärstrom | Klasse     | Leistung  |
| 200 – 1000A  | 5A oder 1A    | 0,5 oder 1 | 1,25 –5VA |

**Abmessungen**

