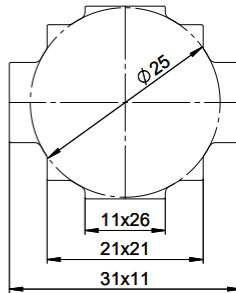
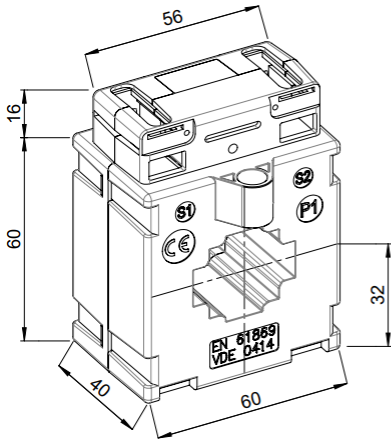


## AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 6A310.4



Voraussichtlich  
verfügbar ab 1.12.2022

|               |             |
|---------------|-------------|
| Rundleiter    | 25 mm       |
| Primärschiene | 30 x 10 mm  |
|               | 20 x 20 mm  |
| Gewicht       | 350 – 400 g |

| I <sub>sr</sub> | Kl.  | PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM I <sub>pr</sub> |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     | A  |  |    |  |
|-----------------|------|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|----|--|
|                 |      | 50                                      | 60  | 75  | 80  | 100  | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 |    |  |    |  |
| 5 A             | 1    | 1,0                                     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  | VA |  |
|                 |      | 1,5                                     | 1,5 | 1,5 | 1,5 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     | 2,5 | 2,5 | 3,75 | 5   | 7,5 | 10  | 10  | 15  |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 10  | 15  | 15  | 15  |    |  |    |  |
|                 | 0,5  | 1,0                                     | 1,0 | 1,0 |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      | 1,25                                    | 1,5 | 2,0 | 2,0 |      | 1,5 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     | 2,5  | 2,5 | 5   | 5   | 10  | 10  | 10  | 15  | 15  | 15  |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     | 2,5 | 2,5 | 5   | 5   | 10  |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | 10  | 15  | 15  | 15 |  |    |  |
|                 | 0,5S |   |     | 1,0 | 1,5 | 2,5  |     | 2,5 |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     | 1,5 |     |      |     | 5   | 5   | 5   | 10  |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 10  | 15  | 15  | 15  |    |  |    |  |
| 0,2             |      |   |     |     |     |      | 2,5 |     | 2,5 | 2,5 |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     | 5   | 5   | 5   | 5   | 10  | 15  | 15  |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 10  |    |  |    |  |
| 0,2S            |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
| 1 A             | 1    | 1,0                                     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  | VA |  |
|                 |      | 1,5                                     | 1,5 | 1,5 | 1,5 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     | 2,5 | 2,5 | 3,75 | 5   | 7,5 | 10  | 10  | 15  |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 10  | 15  | 15  | 15  |    |  |    |  |
|                 | 0,5  | 1,0                                     | 1,0 | 1,0 |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      | 1,25                                    | 1,5 | 2,0 | 2,0 |      | 1,5 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     | 2,5  | 2,5 | 5   | 5   | 10  | 10  | 10  | 15  | 15  | 15  |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     | 2,5 | 2,5 | 5   | 5   | 10  |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | 10  | 15  | 15  | 15 |  |    |  |
|                 | 0,5S |   |     | 1,0 | 1,0 | 1,5  | 2,5 |     | 2,5 |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     | 1,5 |     |      |     |     | 5   | 5   | 5   | 10  |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 10  | 15  | 15  | 15  |    |  |    |  |
| 0,2             |      |   |     |     |     |      | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     | 5   | 5   | 5   | 5   | 10  | 15  | 15  |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 10  |    |  |    |  |
| 0,2S            |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |
|                 |      |   |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |    |  |

- [E] Konformitätsbewertung für Verrechnungszwecke ist für dunkel markierte Varianten möglich
- Bemessungsfrequenz für konformitätsbewertete Wandler 50 Hz

## ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 2 St. Befestigungsschraube 4x25mm,
- 2 St. Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsschraube
- 2 St. Gehäuse-Steckfuß

Voraussichtlich  
verfügbar ab 1.12.2022

## SONDERZUBEHÖR

- Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen

## ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN:

|  |   |
|--|---|
| Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$        | 1,2 kV  |
| Bemessungs-Stehwechselspannung                   | 6 kV / 1 min                                      |
| Frequenz   | 50 / 60* Hz                                       |
| Thermischer Bemessungsdauerstrom $I_{cth}$       | 1,2 x $I_{pr}$                                    |
| Überstrombegrenzungsfaktor                       | FS5 oder FS10                                     |
| Thermischer Bemessungskurzzeitstrom              | 60 x $I_{pr}$ für 1 s                             |
| Bemessungsstoßstrom                              | 2,5 x $I_{th}$                                    |
| Betriebsbedingung                                | Innenraum   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                    | -5°C ... +40°C<br>andere Temperaturen auf Anfrage |
| Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)       | -40°C ... +60°C                                   |
| Kurzzeittemperatur des Primärleiters $\vartheta$ | max. 170°C für 1 s                                |
| Isolationsklasse                                 | H<br>E / F für konformitätsbewertete Wandler      |
| Normative Standards                              | DIN EN 61869 Teil 1 + 2; DIN VDE 0414             |

bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid  
schwer entflammbar  
vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (2 Nm)  
integrierte Sekundärabdeckung

## SONDERAUSFÜHRUNGEN (AUF ANFRAGE)

- andere Übersetzungen, Leistungen oder Genauigkeitsklassen
- Gießharzverguss

\*60 Hz ohne Konformitätsbewertung