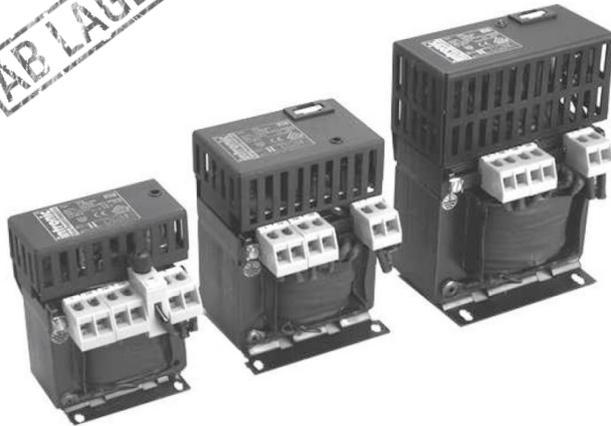


# Ungeregelte Einphasen-Netzteile

# 72 – 192 W

**ABLAGER**



- Überlast- und kurzschlussfest
- Berührungssichere Bauteile
- Ripple max. 5%



| Artikelnummer | Typ          | Leistung | Eingangsspannung | Ausgangsspannung | Ausgangsstrom | Verlustleistung | Preis / CHF 1 Stück |
|---------------|--------------|----------|------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| 2 080 000     | EGS 2403*    | 72 W     | 220-230-240 VAC  | 24 VDC           | 3 A           | 21 W            | 120.–               |
| 2 100 912     | EGS 4002403* | 72 W     | 380-400-420 VAC  | 24 VDC           | 3 A           | 21 W            | 120.–               |
| 2 080 001     | EGS 2405     | 120 W    | 220-230-240 VAC  | 24 VDC           | 5 A           | 31 W            | 150.–               |
| 2 100 382     | EGS 4002405  | 120 W    | 380-400-420 VAC  | 24 VDC           | 5 A           | 31 W            | 150.–               |
| 2 080 002     | EGS 2408     | 192 W    | 220-230-240 VAC  | 24 VDC           | 8 A           | 44 W            | 170.–               |
| 2 100 805     | EGS 4002408  | 192 W    | 380-400-420 VAC  | 24 VDC           | 8 A           | 44 W            | 170.–               |

\* Die Geräte mit einer Ausgangsspannung von 3 A sind mit einer Aufschnappvorrichtung lieferbar

## Absicherungsempfehlung (Primärseitiger Kurzschluss-Schutz)

| Typ         | Nennausgangsstrom | PRI-Nennstrom (Mittelanzapfung) | Eingangsseitiger Kurzschlussschutz |                        |                        |                                       |                     |              |
|-------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|
|             |                   |                                 | Sicherungsautomat                  |                        |                        | Schmelzsicherung Betriebsklasse gL/gI | Motorschutzschalter |              |
|             |                   |                                 | Char. B (nach VDE0641)             | Char. C (nach VDE0641) | Char. K (nach VDE0641) |                                       | Einstellbereich     | Einstellwert |
| EGS 2403    | 3 A               | 0.55 A                          | 6 A                                | 3 A                    | 2.0 A                  | 2 A                                   | 1.0 – 1.6 A         | 1.0 A        |
| EGS 4002403 | 3 A               | 0.31 A                          | 6 A                                | 2 A                    | 1.6 A                  | 2 A                                   | 0.4 – 0.6 A         | 0.4 A        |
| EGS 2405    | 5 A               | 0.95 A                          | 10 A                               | 6 A                    | 4.0 A                  | 4 A                                   | 1.6 – 2.4 A         | 1.6 A        |
| EGS 4002405 | 5 A               | 0.51 A                          | 6 A                                | 3 A                    | 2.0 A                  | 2 A                                   | 1.0 – 1.6 A         | 1.0 A        |
| EGS 2408    | 8 A               | 1.39 A                          | 13 A                               | 8 A                    | 6.0 A                  | 6 A                                   | 2.4 – 4.0 A         | 2.4 A        |
| EGS 4002408 | 8 A               | 0.81 A                          | 10 A                               | 6 A                    | 3.0 A                  | 4 A                                   | 1.6 – 2.4 A         | 1.6 A        |

Kategorie: 10C



## Spezifikationen

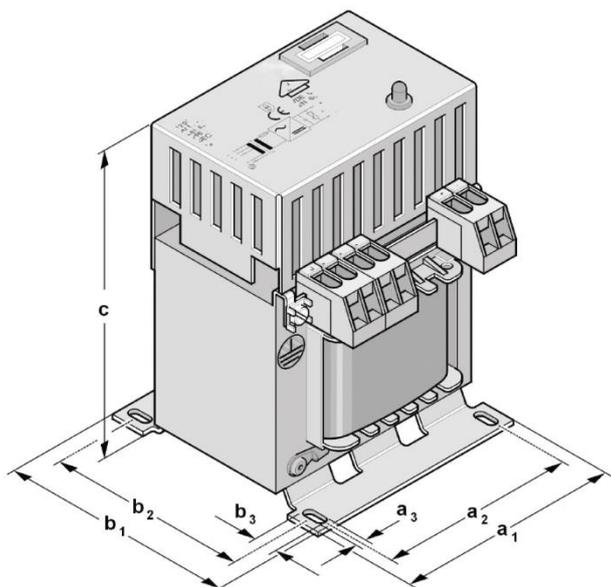
Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Vollast und 25 °C

| Eingangsspezifikationen    |   |
|----------------------------|---|
| Eingangsspannung           | 220-230-240 VAC oder<br>380-400-420 VAC |
| Eingangsspannungsanzapfung | +/- 5%                                  |
| Frequenz                   | 50/60 Hz                                |

| Allgemeine Spezifikationen |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Schutzklasse               | I                       |
| Schutzart                  | IP00                    |
| Umgebungstemperatur        | max. 60°C               |
| Störaussendung             | EN 50081-1/-2, Klasse B |
| Störfestigkeit             | EN 50082-1/-2           |

| Ausgangsspezifikationen |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Ausgangsspannung        | 24 VDC               |
| Ripple                  | < 5%                 |
| Siebcondensator         | 105°C                |
| Überlastfest            | mit Schmelzsicherung |
| Kurzschlussfest         | mit Schmelzsicherung |

### Abmessungen



| Typ         | a1<br>Länge | b1<br>Breite | a2<br>Lochabstand<br>Länge | b2<br>Lochabstand<br>Breite | a3<br>Loch<br>Länge | b3<br>Loch<br>Breite | c<br>Höhe | Gewicht |
|-------------|-------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------|---------|
| EGS 2403    | 94 mm       | 94 mm        | 64 mm                      | 64 mm                       | 4.8 mm              | 8 mm                 | 120 mm    | 2.3 kg  |
| EGS 4002403 | 94 mm       | 94 mm        | 64 mm                      | 64 mm                       | 4.8 mm              | 8 mm                 | 120 mm    | 2.3 kg  |
| EGS 2405    | 101 mm      | 113 mm       | 84 mm                      | 87 mm                       | 5.8 mm              | 9 mm                 | 139 mm    | 3.8 kg  |
| EGS 4002405 | 101 mm      | 113 mm       | 84 mm                      | 87 mm                       | 5.8 mm              | 9 mm                 | 139 mm    | 3.8 kg  |
| EGS 2408    | 130 mm      | 109 mm       | 90 mm                      | 85 mm                       | 5.8 mm              | 9 mm                 | 175 mm    | 5.4 kg  |
| EGS 4002408 | 130 mm      | 109 mm       | 90 mm                      | 85 mm                       | 5.8 mm              | 9 mm                 | 175 mm    | 5.4 kg  |