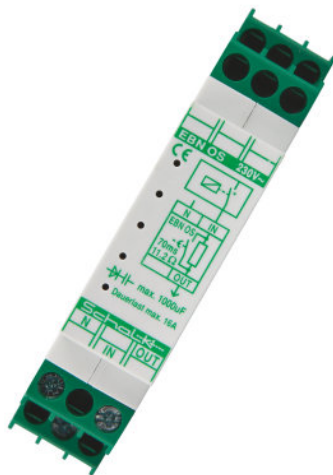


## EBN-OS /230

EBN-OS | Einschaltstrombegrenzer für POWERTRONIC EVG



### Anwendungsgebiete

- Geeignet für alle POWERTRONIC und ausgewählte OPTOTRONIC Vorschaltgeräte

### Produktvorteile

- Erhöht die maximale Anzahl an EVG je Sicherungsautomat um Faktor 2,5
- In Abhängigkeit von der Anlagengröße flexibel einsetzbar
- Einfache Montage

### Produkteigenschaften

- Nachrüstung von Hutschienen nach DIN EN 50022
- Betriebsfrequenz: 50...60 Hz
- Maximale Dauerlast: 16 A
- Begrenzungsdauer: 70 ms
- Anzahl der Schaltzyklen: 10.000

## Technische Daten

### Elektrische Daten

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Netzstrom                            | 16 A <sup>1)</sup> |
| Nennspannung                         | 230 V              |
| Netzfrequenz                         | 50...60 Hz         |
| Max. Leistungsaufnahme               | 0,6 W              |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N)      | 2 kV               |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde) | 2 kV               |

<sup>1)</sup> Maximal

### Abmessungen & Gewicht

|                |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 58,0 mm |
| Breite         | 18,0 mm |
| Höhe           | 88,0 mm |
| Produktgewicht | 75,00 g |
| Einbautiefe    | 55,0 mm |

### Farben & Materialien

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
|-----------------|------------|

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -10...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

### Einsatzmöglichkeiten


|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | 35 mm Normschiene <sup>1)</sup>                   |
| Befestigungsart        | Befestigungsclip                                  |
| Klemmen netzseitig     | Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M3,5  |
| Klemmen sekundärseitig | Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M 3,5 |

<sup>1)</sup> Gemäß DIN EN 50022

### Zertifikate & Standards

|        |  |
|--------|--|
| Normen | Gemäß IEC 801-4 Level 4/Gemäß IEC 801-5 Level 3/Gemäß VDE 0110 Gr C/250V |
|--------|--|

## Downloads

| Datei   |  |
|---|--|
|  | Installationshinweise<br>Installation Instructions EBN-OS (DE) |

# Produktdatenblatt

---

## Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4006584548019 | EBN-OS /230         | Versandschachtel<br>100                | 410 mm x 310 mm x 265 mm            | 33.68 dm <sup>3</sup> | 7565.00 g      |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.