

## EBN-OS

EBN-OS | Einschaltstrombegrenzer für POWERTRONIC EVG



### Anwendungsgebiete

- Einsetzbar in Kombination mit allen POWERTRONIC Vorschaltgeräten

### 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

Eingangsspannung AC	220...240 V
Netzstrom	16 A <sup>1)</sup>
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

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 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	Versandschachtel 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.