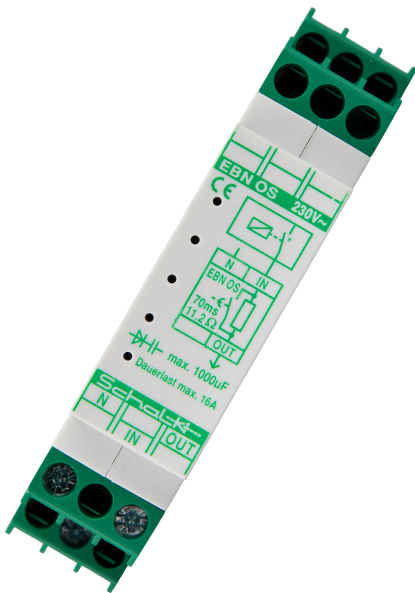


# PRODUKTDATENBLATT

## EBN-OS /230

EBN-OS | Einschaltstrombegrenzer für OPTOTRONIC EVG



---

### Anwendungsgebiete

- Suitable for all POWERTRONIC and selected OPTOTRONIC control gears

---

### Produktvorteile

- Increases maximum number of ECG per automatic cutout by factor 2.5
- Flexible use depending on the size of the installation
- Simple installation

---

### Produkteigenschaften

- Retrofit for DIN rail to DIN EN 50022
- Operating frequency: 50...60 Hz
- Maximum continuous load: 16 A
- Limitation time: 70 ms
- Number of switching cycles: up to 10,000

**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Nennleistung	0,60 W
Nennspannung	230 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Geräteverlustleistung	0,6 W
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	2 kV
Betriebsfrequenz	50 Hz

**Maße & Gewicht**

Länge	58.00 mm
Breite	18.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	18.00 mm
Höhe	88.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	88.00 mm
Produktgewicht	75,00 g

**Farben & Materialien**

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-10...+40 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Automatische Abschaltung, reversibel durch manuelle Netzunterbrechung

**Zertifikate & Standards**

Normen	Gemäß IEC 801-4 level 4 / Gemäß IEC 801-5 level 3 / Gemäß VDE 0110 Gr C/250V
Schutzklasse	I

**LOGISTISCHE DATEN**

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur

RANGE

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS

User instruction  
545888\_Installation Instructions (GB)

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4006584548019	Unverpackt 1	90 mm x 18 mm x 59 mm	75.00 g	0.10 dm <sup>3</sup>
4062172123259	Faltschachtel 10			
4062172123266	Versandschachtel 100	410 mm x 310 mm x 280 mm	8480.00 g	35.59 dm <sup>3</sup>
4006584548026	Versandschachtel 100	410 mm x 310 mm x 265 mm	7565.00 g	33.68 dm <sup>3</sup>

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.