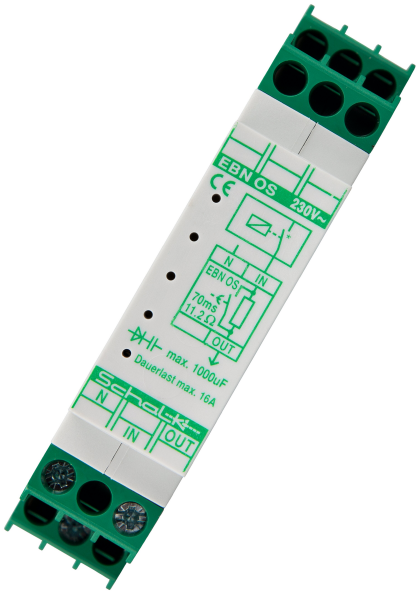
PRODUKTDATENBLATT
EBN-OS /230

EBN-OS | Einschaltstrombegrenzer für OPTOTRONIC 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: bis zu 10.000

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
Höhe	88.00 mm
Produktgewicht	75,00 g

Farben & Materialien

Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10…+40 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5…85 % [1)]

1) max. 56 d/y bei 85%

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Automatische Abschaltung, reversibel durch manuelle Netzunterbrechung
Montageart	35 mm Normschiene

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

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

DOWNLOADS

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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^3
4062172123259	Faltschachtel 10			

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.

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.