

Unabhängige dimmbare elektronische Konverter

Elektronische Sicherheitskonverter
für Niedervolt-Halogen-Glühlampen 12 V
Gehäuse: wärmebeständiges Polyamid



Dimmbereich:
ca. 1–100 % Lampenleistung

DALI: verpolbare Dimmschnittstelle (geschützt bei Netzspannungsanschluss)
zum Anschluss an DALI-kompatible Steuergeräte

Niedrige Standby-Leistungsaufnahme (< 1 W)

Netzfrequenz: 50–60 Hz

Leerlauffest

Kurzschlussschutz: elektronische Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf
Überlastschutz und Temperaturschutz durch elektronische Regelung

Für Einbau in Möbel und Montage auf brennbaren Unterlagen geeignet

Leistungsfaktor: 0,98 bei 100%–Betrieb

Wirkungsgrad: 94 %

Schraubklemmen: 2,5 mm²

Anzahl Schraubklemmen:

1x2-polig primärseitig

1x2-polig DALI

2x2-polig sekundärseitig

(ESTd 150/12.661: 3x2-polig sekundärseitig)

Mit integrierter Zugenlastung

Schutzklasse II

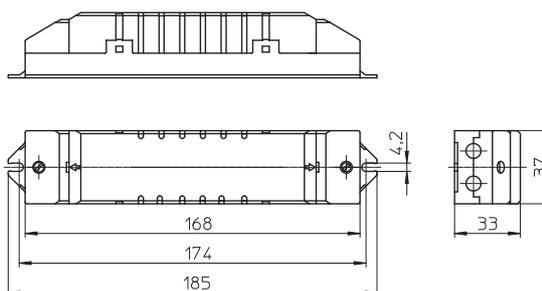
SELV-äquivalent

Schutzgrad: IP20

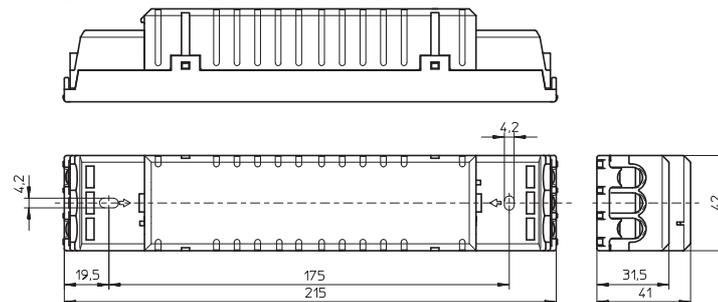
Funkentstört



A



B



Elektronischer Konverter									
Typ	Best.-Nr.	Spannung (V)		Nennstrom	Leistungs-	Umgebungs-	Gehäuse-	Zeichnung	Gewicht
		prim. (±10%)	sek.	A	bereich (W)	temperatur t _a (°C)	temperatur t _c (°C)		g
Bauform: 33x37x185 mm									
ESTd 70/12.660	186115	230–240	11,3–11,8	0,299–0,306	20–70	–20 bis 50	70	A	110
ESTd 105/12.662	186121	230–240	11,2–11,7	0,440–0,455	20–105	–20 bis 45	75	A	130
Bauform: 41x42x215 mm									
ESTd 150/12.661	186116	230–240	11,2–11,6	0,595–0,605	50–150	–20 bis 45	70	B	230