

Unabhängige elektronische Konverter – TopLine

Elektronische Sicherheitskonverter
für Niedervolt-Halogen-Glühlampen 12 V
Gehäuse: wärmebeständiges Polyamid
Netzfrequenz: 50–60 Hz
Leerlaufest

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

Für Einbau in Möbel und Montage auf
brennbaren Unterlagen geeignet
Leistungsfaktor: $\geq 0,98$

Wirkungsgrad: $\geq 94\%$

Dimmung: mit Phasen- oder Phasenab-
schnittsdimmer möglich

Schraubklemmen: 2,5 mm²
(EST 200/12.649: 4 mm²)

Anzahl Schraubklemmen:
2x2-polig primärseitig
3x2-polig sekundärseitig

Mit integrierter Zugentlastung

Schutzklasse II

SELV-äquivalent

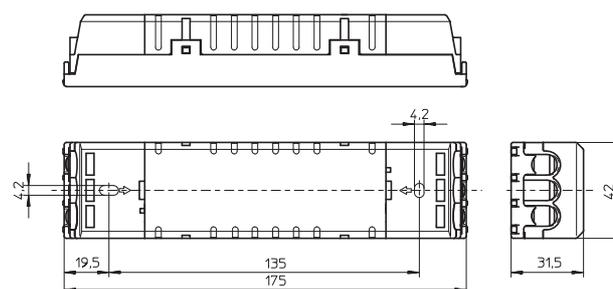
Schutzgrad: IP20

Funkentstört

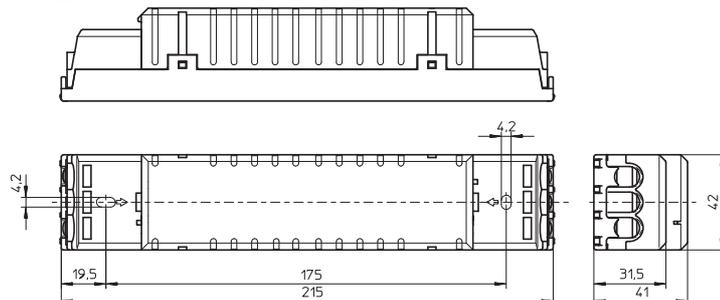
Zeitsparende Montage durch werkzeugloses Einrasten der Endkappen



A



B



Elektronischer Konverter									
Typ	Best.-Nr.	Spannung (V)		Nennstrom A	Leistungs- bereich (W)	Umgebungs- temperatur t_a (°C)	Gehäuse- temperatur t_c (°C)	Zeich- nung	Gewicht g
		prim. ($\pm 10\%$)	sek.						
Bauform: 31,5x42x175 mm									
EST 70/12.643	186117	230–240	11,3–11,8	0,305–0,310	20–70	–20 bis 55	max. 75	A	145
EST 105/12.644	186118	230–240	11,3–11,8	0,430–0,440	20–105	–20 bis 55	max. 75	A	165
Bauform: 41x42x215 mm									
EST 150/12.645	186119	230–240	11,3–11,9	0,615–0,630	50–150	–20 bis 55	max. 75	B	230
EST 200/12.649	186068	230/240	11,3/11,7	0,81/0,86	35–200	–20 bis 45	max. 70	B	280