

CC LINEAR TERMINAL



EASYLINE TERMINAL L-LV

186529, 186530, 186830

Typische Anwendungsbereiche

Einbau in lineare Leuchten

- Bürobeleuchtung



EasyLine Terminal L-LV

■ **WÄHLBARER AUSGANGSSTROM
VIA ANSCHLUSSKLEMME**

■ **SELV**

■ **LANGE LEBENSDAUER:
BIS ZU 50.000 STD.**

■ **PRODUKTGARANTIE: 5 JAHRE**



EasyLine Terminal L-LV

Produkteigenschaften

- Lineare Gehäusebauform

Funktionen

- Der gewünschte Ausgangsstrom wird durch den Anschluss am entsprechenden Pol der Ausgangsklemme gewählt.

Elektrische Eigenschaften

- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: 0,94 bzw. 0,97 (186830)
- Leerlaufspannung ($U_{max.}$): 60 V bzw. 50 V (186830)
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.

Sicherheitseigenschaften

- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- SELV

Verpackungseinheiten

Best.-Nr.	Verpackungseinheit		
	Stück pro Karton	Kartons pro Palette	Gewicht g
186529	40	60	160
186530	40	60	160
186830	40	60	146



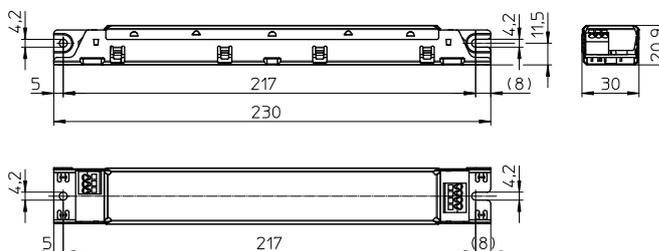
Angewandte Normen

- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 61000-3-2
- EN 62384
- EN 55015



Abmessungen

- Gehäusebauform: M6.1
- Länge: 230 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 20,9 mm



Produktgarantie

- 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur (siehe Angaben zu erwartender Betriebslebensdauer auf der nächsten Seite)
- Es gelten die Bedingungen der Produktgarantie der Vossloh-Schwabe-Gruppe, wie sie auf unserer Homepage veröffentlicht sind (www.vossloh-schwabe.com). Auf Anfrage schicken wir diese Bedingungen gern zu.

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangs- strom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangs- spannung DC (V)	THD bei Vollast % (230 V)	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
6	ECXe 350.198	186530	220–240	32–29	3,6 / 56	150	17–40	29	> 84	< 28
10				53–49		250				
14				74–68		350				
15	ECXe 700.197	186529	220–240	80–73	3,6 / 54	500	17–30	28	> 84	< 22
18				96–88		600				
21				112–102		700				
17	ECXe 500.337	186830	220–240	125–110	4 / 69	400	17–43	18	> 85	< 40
19				110–100		450				
21				125–105		500				

Grenzwerte

Das Überschreiten der maximalen Grenzwerte kann zu starken Verkürzungen der Lebensdauer bzw. zur Zerstörung des Treibers führen.

Best.-Nr.	Umgebungstemperatur- bereich		Betriebsfeuchtigkeits- bereich		Lagertemperatur- bereich		Lagerfeuchtigkeits- bereich		Max. Betriebstemperatur am t_c -Punkt °C	Schutzart
	°C min.	°C max.	% min.	% max.	°C min.	°C max.	% min.	% max.		
Alle Typen	-20	+50	20	60	-40	+80	5	95	+70	IP20

Zu erwartende Betriebslebensdauer

bei Betriebstemperaturen am t_c -Punkt

Betriebs- strom	Best.-Nr.	
	Alle Typen	
Alle	60 °C*	70 °C
Std.	50.000	30.000

* empfohlene Betriebstemperatur

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.