

Produktdatenblatt

LED  
Trafo / VSG



Artikelnummer **K12150-110**

EAN 4037293005012

### Kurzbeschreibung

NG 12V/DC - 5-150W - IP67 - Primär: 100-240V/AC dimmbar über 1-10V-Schnittstelle

Der kurzschlussfeste Sicherheitstransformator lässt sich auf Grund der höheren Schutzart problemlos im Außenbereich einsetzen, kann aber z. B. auch beim Möbelbau verwendet werden, da die Kennzeichnung MM gegeben ist. Zusätzlich lässt sich das Netzgerät primärseitig dimmen. Die Anschlussleitungen haben eine Länge von 29cm primärseitig und 29cm sekundärseitig, ebenso hat auch die Anschlussleitung für die 1-10V-Schnittstelle eine Länge von 29cm. Technische Daten: Versorgungsspannung: 100-240V/AC, ta: -20°C - 50°C, tc: 75°C.

### Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	I
Breite (mm)	70,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	40,00
Gehäuse	Metallgehäuse
Länge (mm)	224,00
Geeignet für Außengebrauch	ja
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 12,00
Ausgangsleistung (W)	0,10 bis 150,00
Schutzart (IP)	IP67
Art der Dimmung	1-10 V



Produkt-  
Auskunftssystem

Produktdatenblatt

LED  
Trafo / VSG



Artikelnummer **K24150-110**

EAN 4037293012010



### Kurzbeschreibung

NG 24V/DC - 0,1-150W - IP67 - Primär: 100-240V/AC dimmbar über 1-10V-Schnittstelle

Der kurzschlussfeste Sicherheitstransformator lässt sich auf Grund der höheren Schutzart problemlos im Außenbereich einsetzen, kann aber z. B. auch beim Möbelbau verwendet werden, da die Kennzeichnung MM gegeben ist. Zusätzlich lässt sich das Netzgerät primärseitig dimmen. Die Anschlussleitungen haben eine Länge von 29cm primärseitig und 29cm sekundärseitig, ebenso hat auch die Anschlussleitung für die 1-10V-Schnittstelle eine Länge von 29cm. Technische Daten: Versorgungsspannung: 100-240V/AC, ta: -20°C - 50°C, tc: 75°C.

### Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	I
Breite (mm)	70,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	41,00
Gehäuse	Metallgehäuse
Länge (mm)	223,00
Geeignet für Außengebrauch	ja
Ausgangsspannung (V)	24,00 bis 24,00
Ausgangsleistung (W)	0,10 bis 150,00
Schutzart (IP)	IP67
Art der Dimmung	1-10 V
Geeignet für Konstantstrom	nein
Geeignet für Konstantspannung	ja
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	nein



Produkt-  
Auskunftssystem

Produktdatenblatt

LED  
Trafo / VSG



Artikelnummer **DSK350 20**

EAN 4037293012836

**Kurzbeschreibung**

NG 350mA - 9-19,6W - IP20 - Primär: 220-240V/AC geeignet für DIN-Schienen-Montage - dimmbar über 1-10V

LED-Netzgerät für die DIN-Schienen-Montage, dimmbar über 1-10V-Schnittstelle. Die Schraubklemmen für den primärseitigen Anschluss sind ebenso wie die Schraubklemmen für die 1-10V-Schnittstelle für Kabel von 0,75mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup> geeignet, die Schraubklemmen sekundärseitig für Kabel von 0,5mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup>. Technische Daten: Versorgungsspannung: 220-240V/AC, ta: -20°C - 50°C, tc: 80°C.

**Technische Spezifikation (ETIM 6)**

Schutzklasse	II
Breite (mm)	36,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	61,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Länge (mm)	90,00
Geeignet für Außengebrauch	nein
Ausgangsleistung (W)	9,00 bis 19,60
Schutzart (IP)	IP20
Ausgangsstrom (mA)	350,00 bis 350,00
Art der Dimmung	1-10 V
Geeignet für Konstantstrom	ja
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	nein



Produkt-Auskunftssystem

Produktdatenblatt

LED  
Trafo / VSG



Artikelnummer **DSK700 20**

EAN 4037293012843

**Kurzbeschreibung**

NG 700mA - 1,4-20W - IP20 - Primär: 220-240V/AC geeignet für DIN-Schienen-Montage - dimmbar über 1-10V

LED-Netzgerät für die DIN-Schienen-Montage, dimmbar über 1-10V-Schnittstelle. Die Schraubklemmen für den primärseitigen Anschluss sind ebenso wie die Schraubklemmen für die 1-10V-Schnittstelle für Kabel von 0,75mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup> geeignet, die Schraubklemmen sekundär für Kabel von 0,5mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup>. Technische Daten: Versorgungsspannung: 220-240V/AC, ta: -20°C - 50°C, tc: 80°C.

**Technische Spezifikation (ETIM 6)**

Schutzklasse	II
Breite (mm)	36,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	61,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Länge (mm)	90,00
Geeignet für Außengebrauch	nein
Ausgangsleistung (W)	14,00 bis 29,00
Schutzart (IP)	IP20
Ausgangsstrom (mA)	700,00 bis 700,00
Art der Dimmung	1-10 V
Geeignet für Konstantstrom	ja
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	nein



Produkt-  
Auskunftssystem

Artikelnummer **LD1-10V\_4X5A**

EAN 4037293375382

**Kurzbeschreibung**

1-10V-Dimm-Emfänger - 12-36V/DC - max. 240-720W

4-Kanal Dimmermodul für Unicolor-LED-Leuchten mit 1-10V-Schnittstelle (aktiv). Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der zu dimmenden Leuchte. 1x Eingang für 12-36V/DC, 4x Eingang für 1-10V-Schnittstelle und 4x Ausgang für 12-36V/DC. Die Ausgänge können separat gedimmt werden, ebenso können die 4 Eingänge primärseitig gebrückt werden, um alle Ausgänge synchron zu dimmen. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm<sup>2</sup> - 1,5mm<sup>2</sup> geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 5A, 60W bei 12V/DC, 120W bei 24V/DC und 180W bei 36V/DC.

**Technische Spezifikation (ETIM 6)**

Schutzklasse	III
Breite (mm)	45,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	20,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	5,00
Länge (mm)	178,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	1,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	1-10 V

Produkt-  
Auskunftssystem



Artikelnummer **PR1224-4X8A**

EAN 4037293375399

**Kurzbeschreibung**

Power-Repeater - 12-36V/DC - max. 384-1152W

Power-Repeater für Unicolor- und RGB-LED-Leuchten. Der Repeater kann an nahezu allen LED-Dimmer und RGB- bzw. RGBW-Steuerungen angeschlossen werden, um die jeweiligen Signale zu erweitern und dadurch auch größere Beleuchtungsszenarien mit nur einer Steuerung synchron betreiben zu können. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang für 12-36V/DC, 5x Eingang für die Steuerleitungen (+,RGBW) und 5x Ausgang (RGBW und gemeinsamer Pluspol). Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup> geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 8A; 96W bei 12V/DC, 192W bei 24V/DC und 288W bei 36V/DC.

**Technische Spezifikation (ETIM 6)**

Schutzklasse	III
Breite (mm)	59,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	29,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	8,00
Länge (mm)	170,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige



Produkt-Auskunftssystem