

EVG 40/3D (Neon) dimmbar über Steuerspannung (0 - 10 Volt)

Bauart	Elektronischer Transformator für Neon-Leuchtröhren nach VDE 0713. Für Innenanlagen geeignet.
Gewicht	1,350 kg
Funkentstörung	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)
Temperaturen	Umgebungstemperaturbereich: +/-0 bis +55°C Grenztemperatur +70 °C (max. Umgebungstemp., die kurzzeitig anliegen darf, ohne zur Zerstörung des Transformators zu führen)
Gehäuse	Gehäuseschale aus PS, Standardfarbe: weiß Vergussmasse (schwarz) aus Polyuretan
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 67

Primärdaten	
Netzspannung	230 Volt, +/- 10 %, 50 / 60 Hz
Stromaufnahme	ist abhängig von der angeschlossenen Röhrenlast, jedoch maximal 0,60 A cos phi 0,95

Schutzeinrichtungen	
Schmelzsicherung	im Trafo integrierte 1 A Schmelzsicherung zur Absicherung eines internen Kurzschlusses
Erdschlussschutz	(nach EN 50107) im Trafo integriert
Leerlaufschutz	(nach EN 50107) im Trafo integriert

Achtung:
beim Einsatz der Transformatoren sind die **Installationshinweise** unbedingt zu beachten!

Sekundärdaten

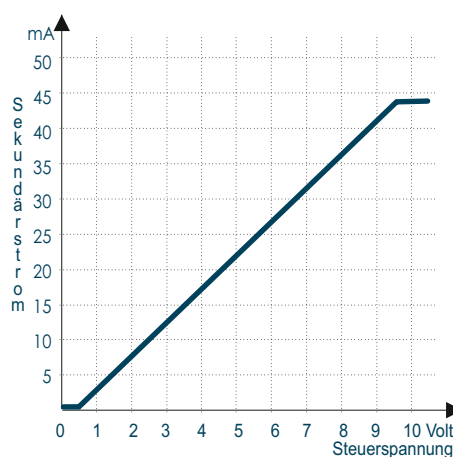
3000 Volt mit 40 mA Konstantstrom, symmetrischer Wechselstrom, Betriebsfrequenz lastabhängig und abhängig von der Steuerspannung, 16 - 60 kHz.

Integrierte Leerlauf- und Erdschlussschutzschaltung.

Für Blauentladung geeignet, für Rotentladung bedingt geeignet.

Sekundärstrom dimmbar über Steuerspannung 0 bis 10 Volt (siehe Diagramm).

Sekundärstrom in Abhängigkeit von der Steuerspannung:



Anschließbare Rohrlängen:

Blauentladung (innen, 3 Systeme)			
Durchmesser / mm.	18	20	22
gesamte Röhrenlänge / m	6,4	6,9	7,5

Angegeben sind die max. anschließbaren Rohrlängen. Diese Werte dürfen nicht überschritten werden. Kürzere Längen dürfen ohne Einschränkung betrieben werden.

Grundlage für die Berechnung sind die vom Fachverband Lichtwerbung veröffentlichten "Fülldruckempfehlungen für Leuchtröhren".

Gehäuseabmessungen

10

260 x 62 x 47 mm

Gehäusefarbe: weiß (Standard)
Abmessungen in Millimeter

Artikel-Nr. 1 4030 002

Hochspannungsltg.: (N)YL, transparent 7,0 mm (Durchm.)

Netzleitung: H03VV-F, 3x0,75

Steuerleitung: H03VV-F, 2x0,75

1.000

1.000

1.500

Befestigungsmaß 250



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: November 2022 EVG-40-3D/11/2022