

EVG 50/2 D
Bestell-Nr. 15020002

0 Volt = Aus
10 Volt = Ein

Datenblatt
D15020002/11/2005

Bauart	elektronischer Transformator für Neon-Leuchtröhren nach VDE 0713. Für Innenanlagen geeignet.
Gewicht	1,350 kg
Funktentstörung	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015) CE
Temperaturen	Umgebungstemperaturbereich: +/-0 bis +65°C Grenztemperatur +80°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 65

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

Schutzeinrichtungen	
Schmelzsicherung	im Trafo integrierte 1 Amp. 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

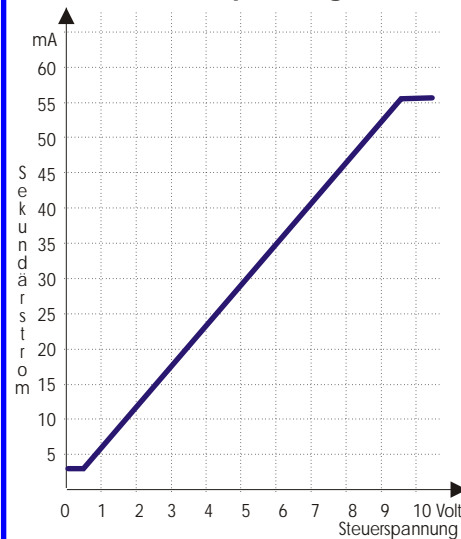
2000 Volt mit 50 mA Konstantstrom, symmetrischer Wechselstrom, Betriebsfrequenz lastabhängig und abhängig von der Steuerspannung 16 - 60 kHz.

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, 2 Systeme)		
Durchmesser / mm.	18	20 22
gesamte Röhrenlänge / m	4,0	4,4 5,0

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".

Technische Änderungen vorbehalten

