

EVG 50/1

Bestell-Nr. 15010200

Datenblatt

D15010200/11/2005

Bauart	elektronischer Transformator für Neon-Leuchtröhren nach VDE 0712. Für Innen- und Außenanlagen geeignet. Für Blinkbetrieb bedingt geeignet.	
Gewicht	0,370 kg	
Funktentstörung	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)	CE
Temperaturen	Umgebungstemperaturbereich: -25 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	

Sekundärdaten

990 Volt mit 50 mA Konstantstrom, symmetrischer Wechselstrom, Betriebsfrequenz lastabhängig, 16 - 20 kHz, Sekundärwicklung geerdet.

Toleranz des Sekundärstromes:
-5/+10% (vom Nennwert)

Für Blauladung geeignet.
Für Rotentladung wegen des gelegentlich auftretenden "Perleffektes" bedingt geeignet.

anschließbare Rohrlängen:

Blauentladung (außen)						
Durchm.	10	12	15	18	20	22
1 Syst.	0,9	1,1	1,4	1,7	1,8	2,0
2 Syst.	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1

Blauentladung (innen)						
Durchm.	10	12	15	18	20	22
1 Syst.	1,2	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5
2 Syst.	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6

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".

Primärdaten

Netzspannung 230 Volt, +/- 10 %, 50 / 60Hz
 Stromaufnahme ist abhängig von der angeschlossenen Röhrenlast, jedoch maximal 0,35 Amp. cos phi 0,95

Schutzeinrichtungen

Schmelzsicherung im Trafo integrierte 1 Amp. Schmelzsicherung zur Absicherung eines internen Kurzschlusses.

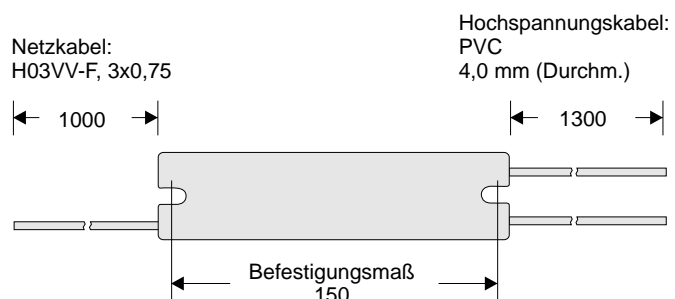
Achtung:
 beim Einsatz der Transformatoren sind die Installationshinweise unbedingt zu beachten!

Gehäuseabmessungen



160x40x35mm

Gehäusefarbe: weiß
 Abmessungen in Millimeter



Technische Änderungen vorbehalten