

# EVG 60/1

Bestell-Nr. 16010200

## Datenblatt

D16010200/11/2005

Bauart	elektronischer Transformator für Neon-Leuchtröhren nach VDE 0712.  Für Innen- und Außenanlagen geeignet. Für Blinkbetrieb bedingt geeignet.	
Gewicht	0,370 kg	
Funkentstörung	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)	<b>CE</b>
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 60 mA Konstantstrom, symmetrischer Wechselstrom, Betriebsfrequenz lastabhängig, 16 - 20 kHz, Sekundärwicklung geerdet.

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

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

### anschließbare Rohrlängen:

Blauladung ( 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

Blauladung ( 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 0,40 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

