

EVG 20/4 (Neon)



Bauart	Elektronischer Transformator für Hochspannungs-Leuchtröhren nach EN 50107. Für Innen- und Außenanlagen geeignet. Für Blinkbetrieb bedingt geeignet.
Gewicht	0,750 kg
Funktentstörung	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)
Temperaturen	Umgebungstemperaturbereich: max +65 °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 0,50 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	
4.000 Volt mit 20 mA Konstantstrom, symmetrischer Wechselstrom, Betriebsfrequenz lastabhängig, 16 - 20 kHz.	
Für Blau- und Rotentladung geeignet (kein Perleffekt).	
Anschließbare Rohrlängen:	
Blauentladung (außen)	
Durchm.	10 12 15 18 20 22
2 Syst.	4,6 5,7 7,0 8,2 8,9 9,7
3 Syst.	4,2 5,2 6,4 7,5 8,1 8,8
4 Syst.	3,8 4,7 5,8 6,8 7,3 8,0
5 Syst.	3,4 4,2 5,2 6,0 6,5 7,1
6 Syst.	3,0 3,7 4,5 5,3 5,7 6,2
Blauentladung (Innen)	
Durchm.	10 12 15 18 20 22
2 Syst.	5,6 7,0 8,5 10,0 10,7 11,6
3 Syst.	5,2 6,5 7,9 9,2 10,0 10,8
4 Syst.	4,8 6,0 7,3 8,5 9,2 10,0
5 Syst.	4,4 5,5 6,7 7,8 8,4 9,1
6 Syst.	4,0 5,0 6,0 7,1 7,6 8,3
Rotentladung	
Durchm.	10 12 15 18 20 22
2 Syst.	2,9 3,6 4,5 5,4 5,8 6,1
3 Syst.	2,7 3,3 4,1 4,9 5,3 5,6
4 Syst.	2,4 3,0 3,7 4,4 4,8 5,0
5 Syst.	2,1 2,6 3,3 4,0 4,3 4,5
6 Syst.	1,9 2,3 2,9 3,5 3,7 4,0
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".	

<p>Gehäuseabmessungen</p>  <p>170 x 53 x 34 mm Gehäusefarbe: weiß Abmessungen in Millimeter</p>	<p>Artikel-Nr. 1 2040 200</p> <p>Netzleitung: H03VV-F, 3x0,75</p> <p>Hochspannungsltg.: (N)YL, transparent 7,0 mm (Durchm.)</p>  <p style="text-align: center;">Befestigungsmaß 160</p>
--	---



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Dezember 2021 EVG-20-4/05/2021