

EVG 40/1Duo (Neon)

Bauart	Elektronischer Transformator für Neon-Leuchtröhren nach VDE 0712. Für Innen- und Außenanlagen geeignet. Für Blinkbetrieb bedingt geeignet.
Gewicht	0,650 kg
Funkentstörung	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)
Temperaturen	Umgebungstemperaturbereich: -25 bis +55°C Grenztemperatur +70°C (max. Umgebungstemp., die kurzzeitig anliegen darf, ohne zur Zerstörung des Transformators zu führen)
Gehäuse	Gehäuseschale aus Hart-PVC Brandschutzklasse B1 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 0,45 A cos phi 0,95

Schutzeinrichtungen	
Schmelzsicherung	im Trafo integrierte 1 A Schmelzsicherung zur Absicherung eines internen Kurzschlusses

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

Sekundärdaten

2 Stromkreise mit je 990 Volt mit 40 mA Konstantstrom, symmetrischer Wechselstrom, Betriebsfrequenz lastabhängig, 16 - 20 kHz.

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

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

**Anschließbare Rohrlängen:
(je Stromkreis)**


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

Rotentladung						
Durchm.	10	12	15	18	20	22
1 Syst.	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,2
2 Syst.	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7

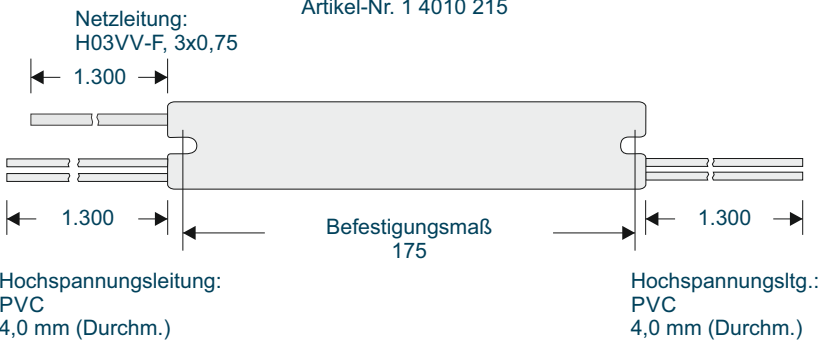
Angegeben sind die max. anschließbaren Rohrlängen. Diese Werte dürfen nicht überschritten werden. Kürzere Längen dürfen ohne Einschränkung betrieben werden.
Grundlage für die Berechnung sind die vom Fachverband Lichtwerbung veröffentlichten "Fülldruckempfehlungen für Leuchtröhren".

Gehäuseabmessungen



185 x 47 x 26 mm
Gehäusefarbe: weiß
Abmessungen in Millimeter

Artikel-Nr. 1 4010 215



Netzleitung: H03VV-F, 3x0,75
1.300

Hochspannungsleitung: PVC 4,0 mm (Durchm.)
1.300

Befestigungsmaß 175

Hochspannungsltg.: PVC 4,0 mm (Durchm.)



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: November 2022 EVG-40-1Duo/11/2022