

Einbau - Transformatoren KGV / KGH - Baureihe

Es werden 2 Baureihen angeboten:
- **KGV** mit einer Bauhöhe von nur 45mm
- **KGH** mit einer Bauhöhe von 65mm

Alle Trafos über 1000 Volt haben serienmäßig eine Anschlußklemme für den:

- Erdschlußschalter (Klemme "e")
- Leerlaufschutzschalter (Klemme "l")

Transformatoren unter 1000 V (990V) benötigen keine Schutzschalter. Die erhöhten Sicherheitsanforderungen nach EN 50107 entfallen bei diesen Typen ebenfalls.

Die KGV / KGH - Baureihen sind vorgesehen für den direkten Einbau in Leuchtbuchstaben oder Displaygehäuse.

Der Netz-, Röhren- und Schutzschalteranschluß erfolgt über Schraubklemmen.

Schutzart aller Einbau - Transformatoren: IP 00

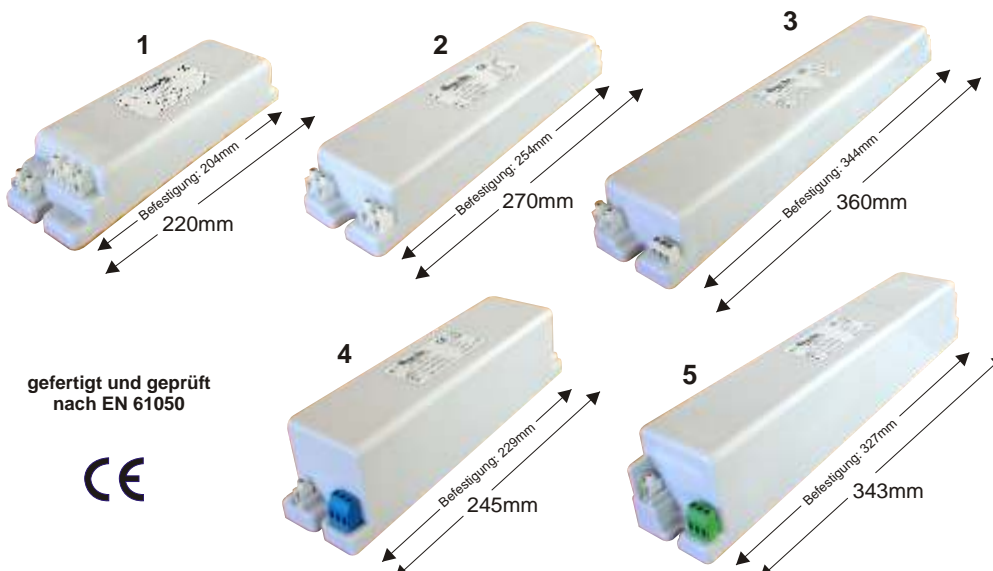
Alle Gehäuse bestehen aus einer weißen Gehäuseschale (Makrolon). Die Trafos sind wasserdicht mit Polyurethanharz (weiß) vergossen.

Sondertypen mit geänderter Netzspannung (z.B. 115V / 60Hz) oder Röhrenströmen bis 200mA sind auf Anfrage lieferbar.

Typ	Artikelnummer	Sekundärstrom (mA)	Leerlaufspannung (Volt)	Nennleistung (W)	Primärstrom (A)	Erdschutz erforderlich?	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Typ	Bild Nr.
20/1	• TR-KGVX-00001	20	990	20	0,11	nein	1,6	220	65	45	20/1	1
2x20/1	• TR-KGVX-00002	20	990(2x)	40	0,17	nein	1,6	220	65	45	2x20/1	1
20/2	• TR-KGVX-00019	20	2.000	40	0,24	ja	1,6	220	65	45	20/2	1
20/4	• TR-KGVX-00020	20	4.000	80	0,33	ja	2,2	270	68	45	20/4	2
40/1	• TR-KGVX-00005	40	990	40	0,17	nein	1,6	220	68	45	40/1	1
2x40/1	• TR-KGVX-00006	40	990(2x)	80	0,33	nein	1,6	220	65	45	2x40/1	1
40/2	• TR-KGVX-00021	40	2.000	80	0,32	ja	2,1	270	68	45	40/2	2
40/3	• TR-KGVX-00014	40	3.000	120	0,45	ja	3,0	360	68	45	40/3	3
40/3R	• TR-KGVX-00022	40	3.000	120	0,45	ja	3,0	360	68	45	40/3R	3
40/4	• TR-KGHX-00005	40	4.000	160	0,61	ja	4,9	345	62	65	40/4	5
40/4R	• TR-KGHX-00006	40	4.000	160	0,61	ja	4,9	345	62	65	40/4R	5
50/1	• TR-KGVX-00024	50	990	50	0,22	nein	1,6	220	65	45	50/1	1
2x50/1	• TR-KGVX-00025	50	990(2x)	100	0,43	nein	2,2	270	68	45	2x50/1	2
50/3	• TR-KGHX-00016	50	3.000	150	0,58	ja	4,9	345	62	65	50/3	5
63/1	• TR-KGVX-00007	63	990	63	0,26	nein	1,6	220	65	45	63/1	1
2x63/1	• TR-KGVX-00008	63	990(2x)	125	0,52	nein	2,2	270	68	45	2x63/1	2
63/1,5	• TR-KGVX-00017	63	1.500	95	0,46	ja	2,2	270	68	45	63/1,5	2
63/2,5	• TR-KGHX-00008	63	2.500	158	0,61	ja	4,9	345	62	65	63/2,5	4
80/1	• TR-KGVX-00009	80	990	80	0,33	nein	1,6	220	65	45	80/1	1
2x80/1	• TR-KGVX-00010	80	990(2x)	160	0,63	nein	2,2	270	68	45	2x80/1	2
80/2	• TR-KGHX-00009	160	2.000	160	0,61	ja	4,9	345	62	65	80/2	5

- = nur für Blauentladung geeignet
- = für Blau- und Rotentladung geeignet
- = nur für Rotentladung geeignet

Primärspannung: 230 Volt / 50 Hz - andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.



KGV - Baureihe

- Höhe nur 45 mm
- Breite: 65 / 68 mm
- vorgesehen für Buchstabentiefe 12 cm

KGH - Baureihe

- Höhe: 65 mm
- Breite: 62 mm
- vorgesehen für Buchstabentiefe 16 cm