

# Transformator für die Niedervolt Halogen-Technik

## Serie LF

Kurzschlußfester Sicherheitstransformator für die 12V Beleuchtungstechnik. Entwickelt und geprüft nach EN61558-2-6, mit CE- Zeichen. Getrennt isolierte Wicklungen in einem Kunststoffgehäuse mit selbstverlöschendem PU- Harz eingegossen. Schutzklasse II, doppelte Isolation. Kurzschlußfest und überlastgeschützt durch eine Feinsicherung und/oder einem Miniatur- Schutzschalter.

### Einsatzgebiete:

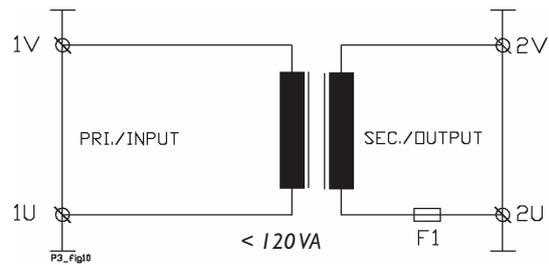
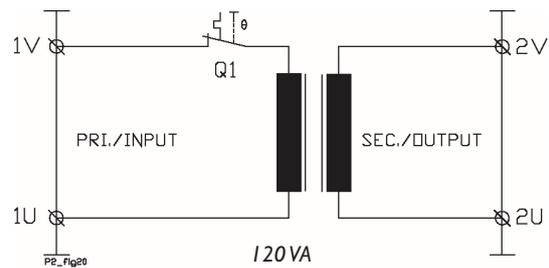
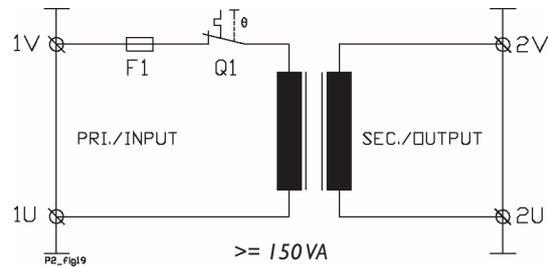
Transformator für die 12 V - Beleuchtungstechnik und bei Anwendungen in denen ein geprüfter Sicherheitstransformator (nach der CE- Richtlinie) gefordert wird. Voll dimmbar für Dimmer für Transformatoren.

### Technische Daten

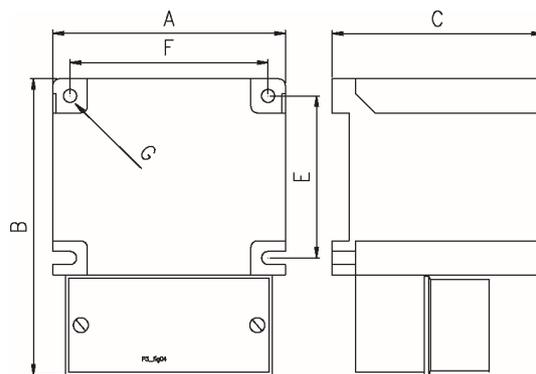
- Eingangsspannung: 230V
- Frequenz: 47-63Hz
- Ausgangsspannung: 11,5V
- Grundlage/Europanorm: EN61558-2-6
- Prüfspannung: 4 kV AC RMS
- Schutzklasse: II
- Isolierstoffklasse: B (130°C)
- Umgebungstemp. ( $t_a$ ): 40°C
- Schutzart: IP44



### Schaltbild



### Abmessungen



Serie	Spannung Sek. (V)	Strom Sek. (A)	Leistung (VA)	Sicherung (AT)	Abmessungen AxBxC (mm)	Gewicht (Kg)	Art. nr.
LF 24-2	11,5	2	24	2	73x124x61	1,1	3-050-500010
LF 50-4	11,5	4	50	4	73x124x61	1,3	3-050-500022
LF 60-5	11,5	5	60	5	73x124x61	1,3	3-050-500030
LF 120-10	11,5	10,5	120	Aut.	106x153x98	3,6	3-050-500040
LF 150-12	11,5	13	150	Aut.	106x153x98	4,2	3-050-500055
LF 200-16	11,5	16	200	3,15	106x153x98	4,1	3-050-501450
LF 240-20B*	11,5	20	240	3,15	106x153x98	4,2	3-050-500410
LF 300-24B*	11,5	26	300	3,15	106x153x98	4,2	3-050-500400
LF 480-42	11,5	42	480	6,3	130x202x115	8	3-050-500072