

# Skyddstransformatorer, IP44



## Typ LF-GS

I-fas skyddstransformator i utförande enligt EN61558-2-6. Kompakt och robust utförande för industriellt bruk som tål fukt, damm och vibrationer. Låg ljudnivå. Ingjuten i själv-slocknande polyuretan med ytterhölje i plast. Klass II, dubbel-isolerad. Kortslutningssäker och skyddad mot överlast med glasrörssäkring och inbyggd "one cut" termosäkring. Utanpåliggande fästhål för fast montage. Anslutning till skruvplintar lätt åtkomliga under lock. Kabelgenomföringar och detaljer för kabelavlastning medlevereras. Utspänningen kan regleras genom anslutning till plintar för 230 eller 250V på primärsidan. CE-märkt.

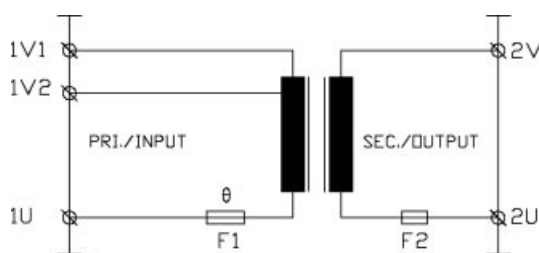
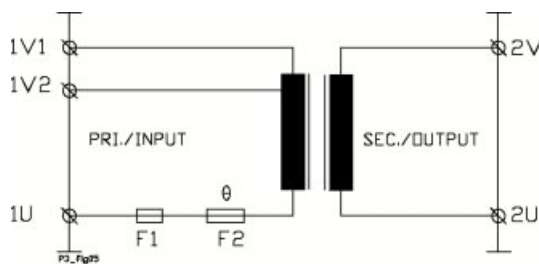
### Användningsområden:

Strömförsörjning till styr- och reglerutrustningar, lås- och larmanläggningar, värmefolie eller -kabel, halogenbelysning och andra installationer för klenspanning (matning till SELV- och PELV-kretsar). För fast montage.

### Tekniska specifikationer

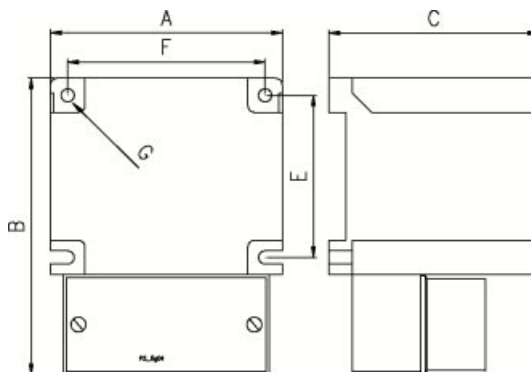
- Primär anslutning: 230-250 V
- Frekvens: 47-63 Hz
- Sekundär utgång: 6-8 V, 12 V, 17 V  
24 V, 32 V, 48 V
- Norm: EN61558-2-6
- Isolationsspänning: 4 kV AC RMS
- Utförande: Klass II
- Temperaturklass: B (130°C)
- Max omg. temp ( $t_a$ ): 40°C
- Kapslingsklass: IP44
- Färg: Grå RAL 7035

### Kopplingschema



LF66A-, LF66B-

### Måttskiss



**Standardmodeller**

Typ	Spänning Sek. (V)	Ström Sek. (A)	Effekt (VA)	Säkring (A)	Mått AxBxC (mm)	Vikt (kg)	Art. nr.
<b>230-250/6-8V</b>							
LF66B-22008-GS	6-8	8,0	60	8,0	73x124x61	1,3	3-052-066508
LF84A-22008-GS	6-8	13,0	105	1,6	92x113x83	1,8	3-052-084008
<b>230-250/12V</b>							
LF66A-22012-GS	12	3,2	35	3,15	73x124x61	1,0	3-050-066010
LF66B-22012-GS	12	5,0	60	6,0	73x124x61	1,3	3-050-066510
LF78A-22012-GS	12	6,3	75	1,0	83x108x78	1,4	3-050-078010
LF84A-22012-GS	12	9,0	105	1,6	92x113x83	1,8	3-050-084010
LF84B-22012-GS	12	12,5	150	2,0	92x130x87	2,4	3-050-084510
LF96B-22012-GS	12	17,5	210	3,15	106x134x93	3,2	3-050-096010
LF96C-22012-GS	12	22,0	260	3,15	106x153x98	4,2	3-050-096510
LF96CH-22012-GS	12	25,0	300	3,15	106x153x98	4,2	3-050-096810
LF120C-22012-GS	12	42,0	500	5,0	130x202x115	8,0	3-050-120010
<b>230-250/17V</b>							
LF66A-22017-GS	17	2,1	35	2,0	73x124x61	1,0	3-052-066017
LF78A-22017-GS	17	4,4	75	1,0	83x108x78	1,4	3-052-078017
<b>230-250/24V</b>							
LF66A-22024-GS	24	1,5	35	1,6	73x124x61	1,0	3-051-066020
LF66B-22024-GS	24	2,5	60	2,5	73x124x61	1,3	3-051-066520
LF78A-22024-GS	24	3,2	75	1,0	83x108x78	1,4	3-051-078020
LF84A-22024-GS	24	4,5	105	1,6	92x113x83	1,8	3-051-084020
LF84B-22024-GS	24	6,3	150	2,0	92x130x87	2,4	3-051-084520
LF96B-22024-GS	24	8,8	210	3,15	106x134x93	3,2	3-051-096020
LF96C-22024-GS	24	11,0	260	3,15	106x153x98	4,2	3-051-096520
LF96CH-22024-GS	24	12,5	300	3,15	106x153x98	4,2	3-051-096820
LF120C-22024-GS	24	20,0	500	5,0	130x202x115	8,0	3-051-120020
LF150B-22024-GS	24	31,0	750	6,3	162x235x140	12,0	3-051-150020
LF150C-22024-GS	24	42,0	1000	8,0	162x235x140	12,0	3-051-150520
<b>230-250/32V</b>							
LF78A-22032-GS	32	2,3	75	1,0	83x108x78	1,4	3-052-078032
LF84B-22032-GS	32	4,6	150	2,0	92x130x87	2,4	3-052-084532
LF96C-22032-GS	32	8,1	260	3,15	106x153x98	4,2	3-052-096532
LF120C-22032-GS	32	15,6	500	5,0	130x202x115	8,0	3-052-120032
LF150C-22032-GS	32	31,0	1000	8,0	162x235x140	14,8	3-052-150530
LF150CH-22032-GS	32	37,5	1200	8,0	162x235x140	14,8	3-052-150830
<b>230-250/42-48V</b>							
LF66B-2204248-GS	42-48	1,25	60	1,25	73x124x61	1,3	3-052-066548
LF84B-2204248-GS	42-48	3,1	150	2,0	92x130x87	2,4	3-052-084548
LF96C-2204248-GS	42-48	5,4	260	3,15	106x153x98	4,2	3-052-096548
LF120C-2204248-GS	42-48	10,4	500	6,0	130x202x115	8,0	3-052-120048
LF150C-2204248-GS	42-48	20,8	1000	8,0	162x235x140	14,8	3-052-150548

Förluster och kortslutningsströmmar på sidan I-18 &amp; I-19