

Sikkerhedstransformere



Type LF-GS

I-faset sikkerhedstransformer med adskilte viklinger, konstrueret og produceret i henhold til EN61558-2-6. CE-mærket. Plastkapslet og indstøbt i selvslukkende polyurethan. Isolationsklasse II - dobbeltisoleret. Kortslutningssikker og termisk beskyttet v.h.a. indbygget termosikring af typen "cut-off". Standard udførelse med klemmetilslutning og skrueterminaler. Beregnet for væg- eller loftmontering. Sekundær spænding kan reguleres ved omkobling mellem 230 - eller 250 Volt primære terminaler.

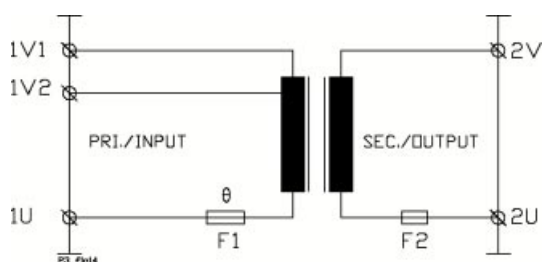
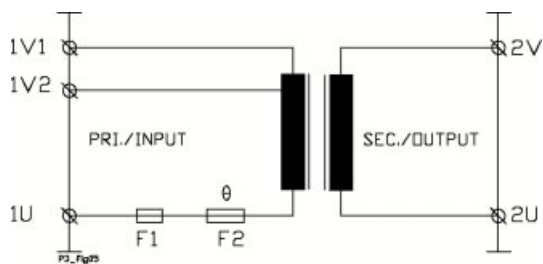
Anvendelsesområde:

LF modellen er velegnet, hvor der kræves en robust og driftssikker sikkerhedstransformer, der er godkendt for SELV installationer. Typisk alarmer, automatikstyringer, varmemotiver og varmekabler. Kan også benyttes til halogenbelysning.

Tekniske specifikationer

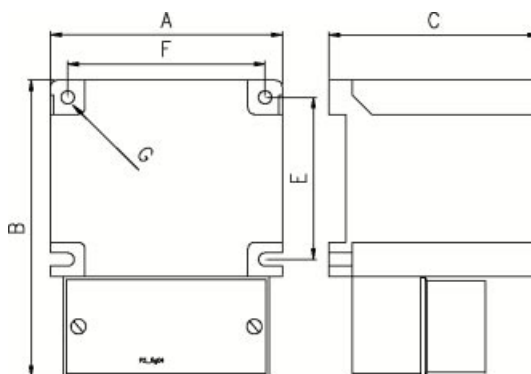
- Primær spænding: 230-250 V
- Frekvens: 47-63 Hz
- Sekundær spænding: 6-8 V, 12 V, 17 V
24 V, 32 V, 48 V
- Norm: EN61558-2-6
- Isolationsspænding: 4 kV AC RMS
- Sikkerhedsklasse: II
- Isolationsklasse: B (130°C)
- Max omg. temp (t_a): 40°C
- Kapslingsgrad: IP44

Koblingskema



LF66A-, LF66B-

Målskitse



Typeoversigt

Type	Spænding Sek. (V)	Strøm Sek. (A)	Belastning (VA)	Sikring (A)	Dimensioner AxBxC (mm)	Vægt (Kg)	Art. nr
230-250/6-8V							
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
230-250/12V							
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
230-250/17V							
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
230-250/24V							
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
230-250/32V							
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
230-250/42-48V							
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

Information om tab og kortslutningsstrømme på side I-18 & I-19