

Isolertransformator, kapslet IP43/IP44

Type LF-GS & LF-GY

Kompakte 1-fase isolertransformatorer bygget etter norm EN61558-2-4. Utført med adskilte viklinger, såkalt skilletransformator og dobbeltisolert. Transformatorene er innstøpt i selvslukkende polyurethan og plastkapslet, dette hindrer støv og fuktighet å trenge inn i den. Kortslutningssikret med glassrørsikring på primærsiden, samt termisk beskyttet mot ekstreme overlaste med innebygget termosikring.

LF-GS leveres med rekkeklemmer for skruetilkobling og nippel gjennomføring.

LF-GY leveres med påmontert 2 meter nettleiding med plugg, og amerikansk kontakt med ekstra beskyttelseskappe. Transformatorene må festes til underlaget - stasjonær utførelse.

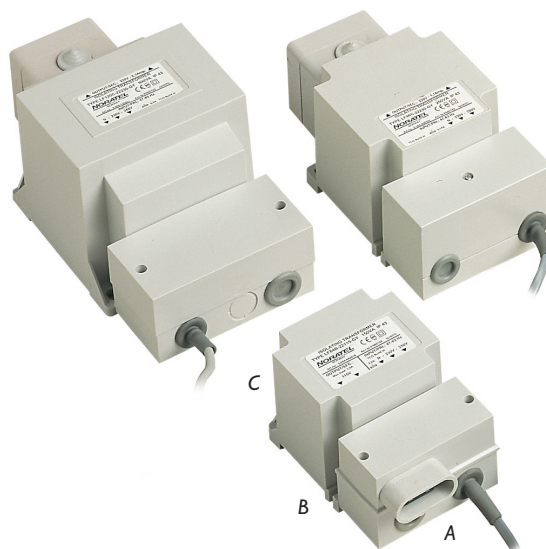
Bruksområde:

Beregnet for utstyr som krever nettspenning på 115V (110-120V), f.eks. utstyr fra USA og Canada.

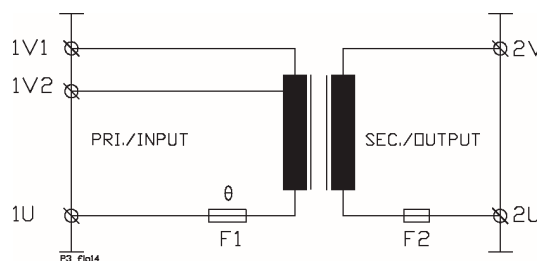
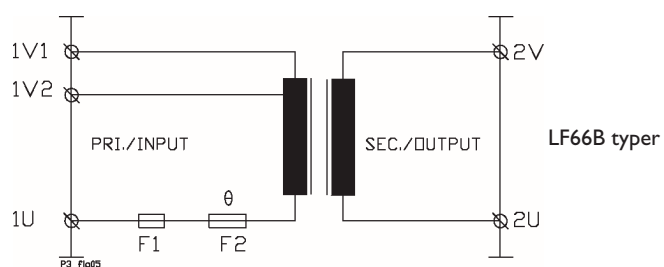
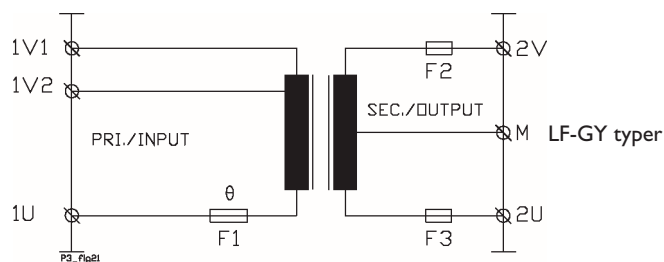
For spenningsreduksjon fra 400V nett til tradisjonelt 230V. Beskytter installasjoner og utstyr ved å eliminere jordfeil på E-verkets 230V eller 400V nett, samt gir et beskyttende skille. Gir også et nytt symmetrisk jordingspunkt (M) for sekundærspenningen (utjevningspotensiale ref. NEK400, 413-5) - ideel for utstyr som krever felles utjevningspotensiale og skille samtidig. For fast installasjon.

Tekniske spesifikasjoner

- Primær tilkobling: 230-250V
400-440V
- Frekvens: 47-63Hz
- Sekundær utgang: 115V
230V
- Konstruksjonsnorm: EN61558-2-4
- Isolasjonsspenning: 4kV AC RMS
- Sikkerhetsklasse: II
- Isolasjonsklasse: B (130°C)
- Max omg. temp (t_o): 40°C
- Kapslingsgrad: IP43 (LF-GY)
IP44 (LF-GS)



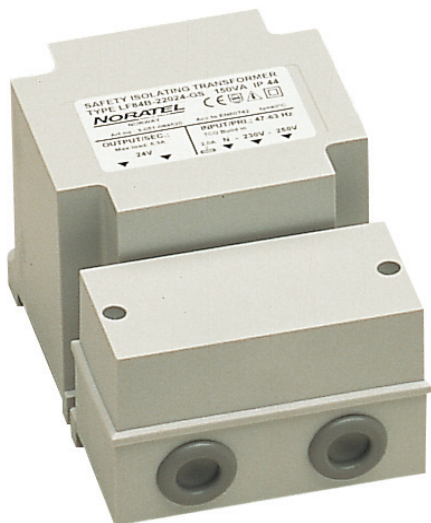
Koblingsskjema



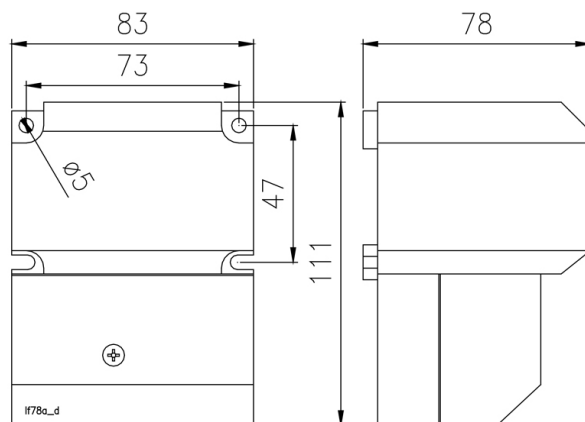
Type	Spennings Pri (V)	Spennings Sek. (V)	Strøm Sek. (A)	Effekt (VA)	Dimensjoner AxBxC (mm)	Vekt (Kg)	Art. nr.
230-250/115 V							
LF60B-2115-GY	230	115	0,3	35	66x113x60	1,1	3-054-060616
LF66B-22115-GY	230-250	115	0,5	60	73x133x61	1,5	3-054-066616
LF84B-22115-GY	230-250	115	1,3	150	92x150x87	2,5	3-054-084616
LF96C-22115-GY	230-250	115	2,3	260	106x173x98	4,2	3-054-096816
LF120C-22115-GY	230-250	115	4,4	500	130x202x115	8	3-054-120616
LF150C-22115-GY	230-250	115	8,6	1000	162x235x140	15,3	3-054-150616
230-250/230 V							
LF78A-22230-GY	230-250	230	0,3	60	83x160x78	1,4	3-054-078731
LF84B-22230-GY	230-250	230	0,7	150	92x182x87	2,5	3-054-084731
LF96C-22230-GY	230-250	230	1,1	260	106x205x98	4,2	3-054-096931
LF120C-22230-GY	230-250	230	2,2	500	130x254x115	8	3-054-120931
LF150C-22230-GY	230-250	230	4,3	1000	162x287x140	15	3-054-150931
230-250/115 V							
LF66B-22115-GS	230-250	115	0,5	60	73x124x61	1,3	3-054-066115
LF84A-22115-GS	230-250	115	0,9	105	92x114x83	1,8	3-054-084115
LF84B-22115-GS	230-250	115	1,3	150	92x130x87	2,4	3-054-084615
LF96C-22115-GS	230-250	115	2,3	260	106x153x98	4,2	3-054-096115
LF96CH-22115-GS	230-250	115	2,6	300	106x153x98	4,2	3-054-096615
LF120C-22115-GS	230-250	115	4,3	500	130x202x115	8	3-054-120115
LF150B-22115-GS	230-250	115	6,5	750	162x235x140	12,6	3-054-150115
LF150C-22115-GS	230-250	115	8,7	1000	162x235x140	15,2	3-054-156115
230-250/230 V							
LF66B-22230-GS	230-250	230	0,25	60	73x124x61	1,3	3-054-066230
LF84A-22230-GS	230-250	230	0,45	105	92x114x83	1,8	3-054-084230
LF84B-22230-GS	230-250	230	0,65	150	92x130x87	2,4	3-054-084623
LF96C-22230-GS	230-250	230	1,13	260	106x153x98	4,2	3-054-096230
LF96CH-22230-GS	230-250	230	1,3	300	106x153x98	4,2	3-054-096623
LF120C-22230-GS	230-250	230	2,17	500	130x202x115	8	3-054-120230
LF150B-22230-GS	230-250	230	3,26	750	162x235x140	12,6	3-054-150230
LF150C-22230-GS	230-250	230	4,3	1000	162x235x140	15,2	3-054-156230
400-440/230 V							
LF66B-44230-GS	400-440	230	0,25	60	73x124x61	1,3	3-054-066823
LF84A-44230-GS	400-440	230	0,45	105	92x114x83	1,8	3-054-084423
LF84B-44230-GS	400-440	230	0,65	150	92x130x87	2,4	3-054-084223
LF96C-44230-GS	400-440	230	1,13	260	106x153x98	4,2	3-054-096423
LF96CH-44230-GS	400-440	230	1,3	300	106x153x98	4,2	3-054-096223
LF120C-44230-GS	400-440	230	2,17	500	130x202x115	8	3-054-124230
LF150B-44230-GS	400-440	230	3,2	750	162x235x140	12,6	3-054-150400
LF150C-44230-GS	400-440	230	4,35	1000	162x235x140	15,2	3-054-157230

▪ Informasjon om tap og kortslutningsstrømmer på side I-18 & I-19

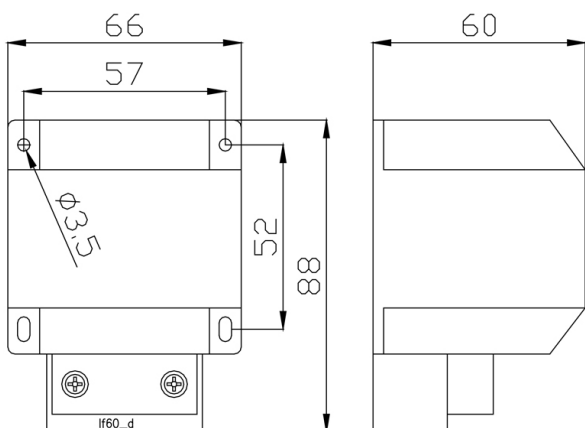
Målskisser LF-GS transformatorer



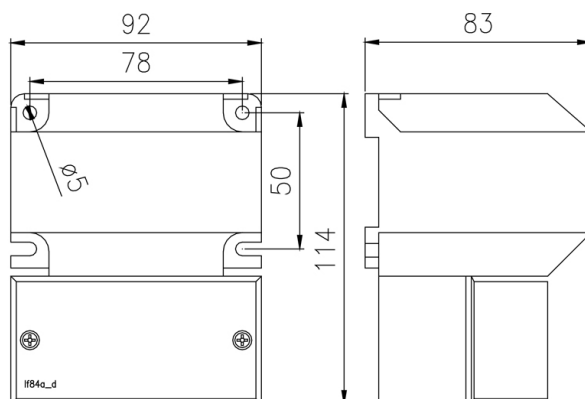
LF78A



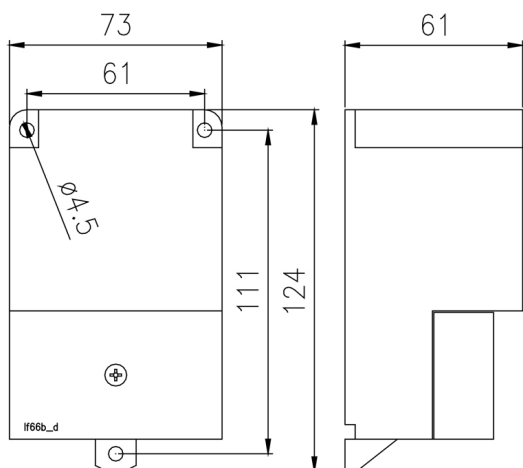
LF60



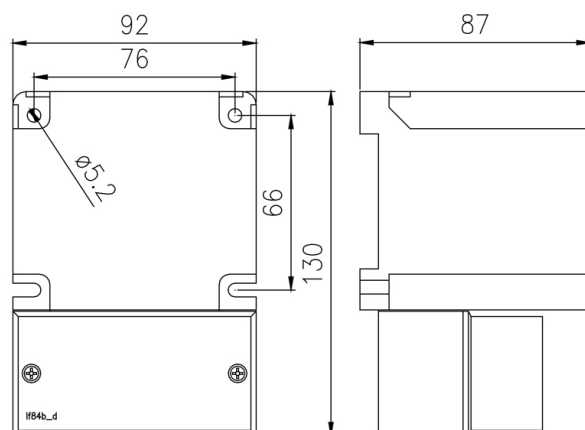
LF84A



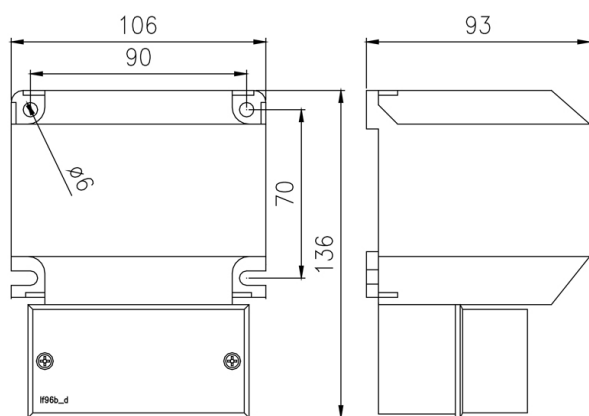
LF66A / LF66B



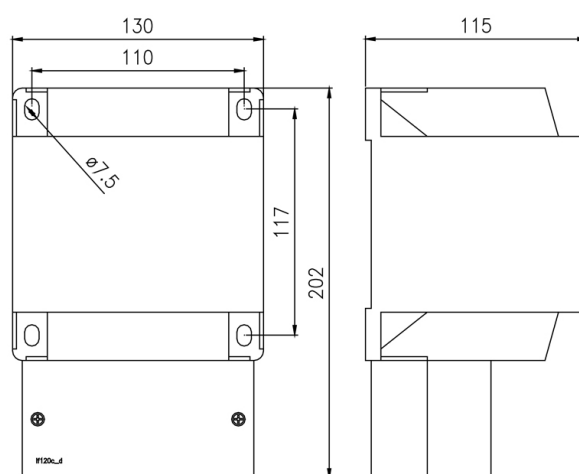
LF84B



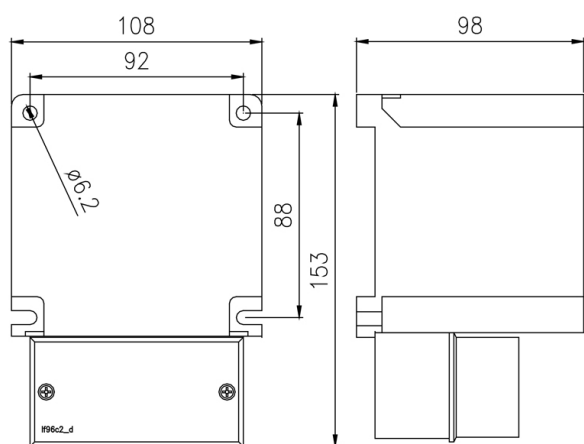
LF96B



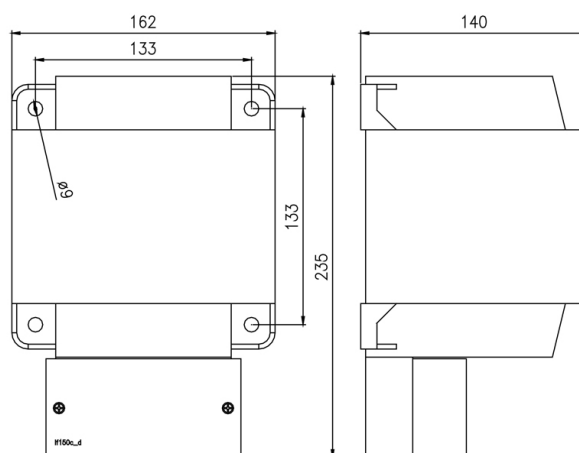
LF120C



LF96C2 / LF96CH2



LF150B / LF150C / LF150CH



LF96C / LF96CH

