

DC 24 VDC LF48-2DC Varenummer 4503200

DC-strømforsyninger



12VDC & 24VDC - max 48% ripple

Type LF-DC

Robuste og kompakte 1-faset strømforsyninger uden RC-filter for 12 eller 24V DC med max. 48% ripple RMS. Konstrueret og produceret i henhold til EN61558-2-6 og CE-mærket. Plastkapslet og indstøbt i selvslukkende polyurethan. Isolationsklasse II – dobbeltisoleret. Strømforsyningerne er med adskilte viklinger og kortslutningssikrede vha. indbyggede sikringer. Beregnet for væg- eller loftmontering. Kan også leveres som bærbar udførelse, med påmonteret nedledning og stikdåse.

Anvendelsesområde:

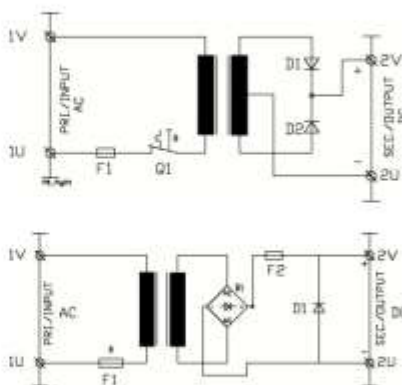
Strømforsyningerne i LF-DC serien kan bl.a. benyttes til DC-kontakter, magnetventiler eller andre industrielle formål, som accepterer en "grov" jævnspænding.



Tekniske specifikationer

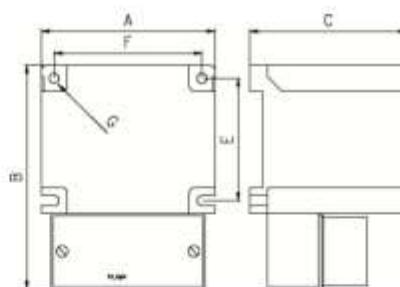
- Primær spænding: 230V $\pm$ 6%
- Frekvens: 47-63Hz
- Sekundær spænding: 12VDC / 24VDC
- Ripple: 48% RMS
- Norm: EN61558-2-6
- Isolationsspænding: 4kV AC RMS
- Sikkerhedsklasse: II
- Isolationsklasse: B (130°C)
- Max omg. temp (t_a): 25°C
- Ved $t_a=40^\circ\text{C}$ må effekten reduceres med 15%
- Kapslingsgrad: IP44

Koblingsskema



LF 30-2,5DC, LF 48-2DC, LF 60-2,5DC

Målskitse



Standardmodeller

Type	Spænding Sek. DC (V)	Strøm Sek. DC (A)	Effekt (W)	Tab i alt (W)	Dimensioner AxBxC (mm)	Vægt (Kg)	Art. nr
LF 30-2,5DC	12	2,5	30	18	73x124x61	1,3	3-190-500029
LF 100-8DC	12	8,0	100	45	106x153x98	4,3	3-190-500030
LF 150-12DC	12	12	150	48	106x153x98	4,3	3-190-500050
LF 240-20DC	12	20	240	67	130x202x115	6,8	3-190-500069
LF 48-2DC	24	2,0	48	27	73x124x61	1,3	3-190-500010
LF 60-2,5DC	24	2,5	60	34	83x108x78	1,4	3-190-000013
LF 100-4DC	24	4,0	100	41	106x153x98	4,3	3-190-500020
LF 150-6DC	24	6,0	150	61	106x153x98	4,3	3-190-500040
LF 240-10DC	24	10	240	57	130x202x115	6,8	3-190-500057