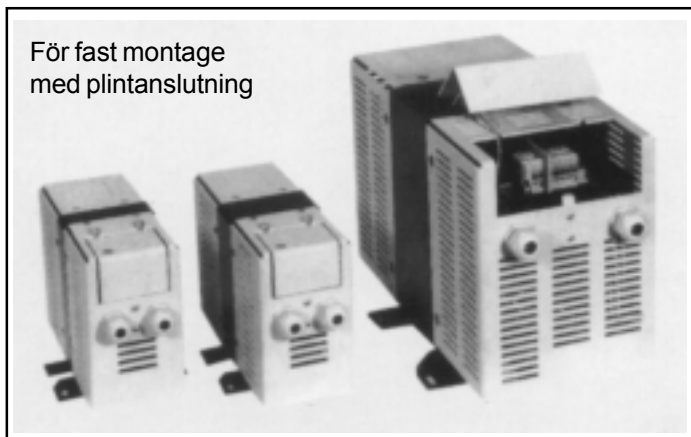


Spänningsstabilisator - Störskyddstransformator



typserie

SD



KONZEPT
ENERGIETECHNIK

Skyddar din dator och annan känslig utrustning mot transienter och över / under-spänningar samt avbrott upp till 10 ms.

De magnetiska växelspänningsstabilisatorerna serie SD med utgångseffekter från 30VA till 3000VA i tio storlekar lämnar ut en stabiliserad störspänningsdämpad och sinusformad växelspänning på 230 volt.

Stabilisatorn arbetar enligt ferroresonansprincipen. Den har extremt lång livslängd och är därför speciellt lämpad för användning i krävande industrimiljö.

Stabiliserar spänningsvariationer från 184 - 253 VAC med +/-1% noggrannhet.

Dämpar osymmetriska störspänningsspetsar med 40 - 75 dB.

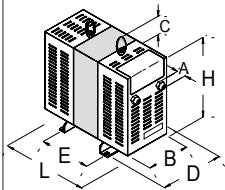
Överbryggar spänningsbortfall på 10 ms.

Från storlek SD-250: Omkopplingsbar mellan hög regler-noggrannhet alternativt hög störspänningsdämpning.

Ingen elektronik eller rörliga delar ingår. Den är därför ytterst robust och tillförlitlig.

9.10.0112

Typ:	SD 30	SD 60	SD 120	SD 250	SD 500	SD 800	SD 1000	SD 1500	SD 2000	SD 3000	
Uteffekt */	30 VA	60 VA	120 VA	250 VA	500 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	
Inspänning, frekvens	230 VAC +10% ... -30% , 50 Hz */										
Utspänning	230 VAC , sinusformad , kortslutningssäker										
Verkningsgrad (vid ed. 100%)	62%	68%	76%	83%	88%	91%	88%	92%	91%	91%	
Reglernoggrannhet (statisk) vid U in +/- 10%, och ed. 100%	+/- 0,5%			+/- 0,5% (kopplad för hög dämpning +/- 2%)							
Reglernoggrannhet (statisk) vid U in +10% -20%, och ed100%	+/- 1%			+/- 1% (kopplad för hög dämpning +/- 3%)							
Reglernoggrannhet (statisk) vid U in +10% -20%, och ed 0-100%	+ 3,5% / - 1%		+2%/-1-%	+ 2% / - 1% (kopplad för hög dämpning + 5% / - 3%)							
Reglertid	20...60 ms										
Överbrygningstid vidspänningsavbrott	typ. 10 ms										
Distorsion vid resistiv last	< 4%			< 5%							
Osymetrisk störspänningsdämpning i område 10kHz - 1 MHz	60...40 dB			75...60 dB (kopplad för högre reglernoggrannhet 60...40 dB)							
Skyddsklass / Normer	IP20 / CE-standard; EN 55011:1991 class B, EN 60555-2:1987, VDE 0550										
Tillåten omgivningstemperatur	-25°C...+40°C										
Vikt	2,6 kg	3,6 kg	6,4 kg	11,0 kg	15,5 kg	22,0 kg	31,0 kg	43,0 kg	56,0 kg	82,0 kg	
Dimensioner / mått	L	174	190	210	242	264	294	261	299	392	459
	B	75	75	100	147	147	147	210	210	210	210
	H	138	138	181	218	216	216	302	302	302	302
	A / C	22 / -	22 / -	22 / -	24 / -	24 / -	24 / -	26 / 38	26 / 38	26 / 38	26 / 38
	D / E	92 / 42	92 / 58	120 / 59	165 / 66	165 / 88	165 / 118	235 / 82	235 / 120	235 / 153	235 / 220
Anslutning	Plintar										



*/ Andra spänningar, frekvenser och uteffekter på förfrågan.

ALLA DATA GÄLLER FÖR ENHETER VID DRIFTTEMPERATUR