

rätt spänning - i rätt tid - till rätt pris

DROSSLAR - 1-fas

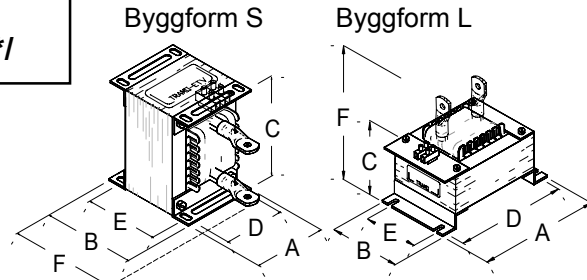
Typserie GD
glättnings-
Typserie KD
kommuterings-

Erforderliga uppgifter för beräkning:
Induktans (L) i mH eller H Ström (I) i Amp
Följande formel kan användas som tumregel för beräkning av drosselns ungefärliga storlek:
(i formeln anges induktansen i H)

Kommuteringsdrossel:
$$\frac{I^2 \times 314 \times L}{2} = \text{byggstorlek} \quad */$$

Glättningsdrossel:
$$\frac{I^2 \times 314 \times L \times 0,85}{2} = \text{byggstorlek} \quad */$$

IP-00 - för inbyggnad
ta: 40°C (max omgivningstemperatur)
ed: 100% (kontinuerlig belastning)



Standardsortiment:

Tillverkningsnormer: EN 61558-2-20 , EN 50081-2 , EN 50082-2

Kärna	Typ	*/Bygg storlek	Strömområde Amp	Vikt kg	Byggform S (stående)							Byggform L (lågprofil)							
					A	B	C	D	E	Fca	Slits	A	B	C	D	E	Fca	Slits	
EI-48/16,8	GD/KD	7 A	0..35	0,3	42	55	74	32	32	-	3								
EI-54/18,8	GD/KD	9 A	0..35	0,4	46	55	80	38	34	-	3,6								
EI-60/21	GD/KD	15 A	0..35	0,5	55	55	86	44	36	-	3,6								
EI-60/31	GD/KD	25 A	0..35	0,8	55	65	86	44	46	-	3,6								
EI-78/27,5	GD/KD	50 A	0..35	1,25	66	66	104	50	45	-	4,8	102	66	70	95	52	-	5	
EI-84/29,5	GD/KD	75 A	0..30	1,5	73	68	110	56	47	-	4,8	110	71	70	105	56	-	6	
	GD/KD	75 B	31 - 40											80					
EI-84/43	GD/KD	100 A	0..28	1,9	73	81	110	56	60	-	4,8	110	71	84	105	56	-	6	
	GD/KD	100 B	29 - 40											95					
EI-96/35,7	GD/KD	125 A	0..23	2,2	81	84	122	63	60	-	5,8	123	81	75	115	64	-	6	
	GD/KD	125 B	24 - 40											85					
	GD/KD	125 C	på förfrågan											-					125
	GD/KD	125 D	på förfrågan											-					140
EI-96/45,7	GD/KD	150 A	0..23	2,7	81	94	132	63	70	-	5,8	123	81	85	115	64	-	6	
	GD/KD	150 B	24 - 40											95					
	GD/KD	150 C	på förfrågan											-					135
	GD/KD	150 D	på förfrågan											-					150
EI-120/30,2	GD/KD	200 A	0..21	3,3								155	102	85	145	80	-	7	
	GD/KD	200 B	22 - 40											90					
	GD/KD	200 C	på förfrågan											-					135
	GD/KD	200 D	på förfrågan											-					150
EI-120/41,7	GD/KD	250 A	0..21	4,2								155	102	96	145	80	-	7	
	GD/KD	250 B	22 - 40											100					
	GD/KD	250 C	på förfrågan											-					145
	GD/KD	250 D	på förfrågan											-					160
EI-120/53,7	GD/KD	300 A	0..20	5,1								155	102	107	145	80	-	7	
	GD/KD	300 B	21 - 40											112					
	GD/KD	300 C	på förfrågan											-					155
	GD/KD	300 D	på förfrågan											-					170
EI-120/61,8	GD/KD	360 A	0..20	5,9								155	102	116	145	80	-	7	
	GD/KD	360 B	21 - 40											120					
	GD/KD	360 C	på förfrågan											-					165
	GD/KD	360 D	på förfrågan											-					180
EI-150/49,6	GD/KD	500 A	0..20	7,8								190	127	115	176	100	-	7	
	GD/KD	500 B	21 - 40											115					
	GD/KD	500 C	på förfrågan											-					165
	GD/KD	500 D	på förfrågan											-					180
EI-150/66,6	GD/KD	700 A	0..18	9,9								190	127	130	176	100	-	7	
	GD/KD	700 B	19 - 35											130					
	GD/KD	700 C	på förfrågan											-					180
	GD/KD	700 D	på förfrågan											-					195
EI-180/62	GD/KD	1000 A	0..17	14,3								225	152	135	210	120	-	7	
	GD/KD	1000 B	18 - 30											150					
	GD/KD	1000 C	på förfrågan											-					185
	GD/KD	1000 D	på förfrågan											-					200
EI-180/77	GD/KD	1200 A	0..17	17,2								225	152	150	210	120	-	7	
	GD/KD	1200 B	18 - 30											165					
	GD/KD	1200 C	på förfrågan											-					200
	GD/KD	1200 D	på förfrågan											-					215
EI-180/92	GD/KD	1400 A	0..17	20,4								225	152	165	210	120	-	7	
	GD/KD	1400 B	18 - 30											180					
	GD/KD	1400 C	på förfrågan											-					215
	GD/KD	1400 D	på förfrågan											-					230

6.10 0201