

rätt spänning - i rätt tid - till rätt pris

## Kommuterings - DROSSLAR - 3-fas

Erforderliga uppgifter för beräkning:

\* Induktans (L) i mH eller H

\* Ström (I) i Amp

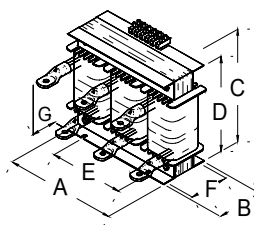
Följande formel kan användas som tumregel för beräkning av drosselns ungefärliga storlek: (i formeln anges induktansen i H)

$$\frac{I^2 \times 0,314 \times L \times 3}{2} = \text{byggstorlek} \quad */$$

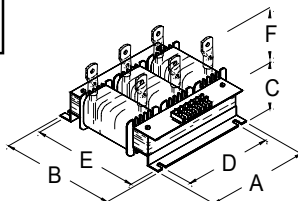
IP-00 - för inbyggnad

ta: 40°C (max omgivningstemperatur)

ed: 100% (kontinuerlig belastning)



Byggform S



Byggform L

Typserie **TKDS**  
stående montage

Typserie **TKDL**  
lågprofil-montage



**Standardsortiment:**

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

6.20 0203

Kärna	Typ */ Byggstorlek	Strömområde Amp	Vikt kg	Byggform S (stående)								Byggform L (lågprofil)						
				A	B	C	D	E	F	Gca	Slits	A	B	C	D	E	Fca	Slits
3UI60/21	TKD 0,06 A	0..16	1,8	120	75	125	102	67	48		7	120	127	63	80	119		6
	TKD 0,06 B	17..35	1,8	120	75	125	102	67	48		7	120	127	63	80	119		6
3UI60/31	TKD 0,1 A	0..16	2,6	120	85	125	102	67	58		7	120	127	73	80	119		6
	TKD 0,1 B	17..35	2,6	120	85	125	102	67	58		7	120	127	73	80	119		6
3UI75/27	TKD 0,2 A	0..16	3,7	150	85	150	127	80	56		7	150	160	70	100	150		6
	TKD 0,2 B	17..33	3,7	150	85	150	127	80	56		7	150	160	70	100	150		6
	TKD 0,2 C	34..70	3,7	150	85	150	127	80	56	80	7	150	160	70	100	150	80	6
3UI75/42	TKD 0,3 A	0..16	5,3	150	100	150	127	80	71		7	150	160	85	100	150		6
	TKD 0,3 B	17..33	5,3	150	100	150	127	80	71		7	150	160	85	100	150		6
	TKD 0,3 C	34..70	5,3	150	100	150	127	80	71	80	7	150	160	85	100	150	80	6
	TKD 0,3 D	71..150	5,3	150	100	150	127	80	71	100	7	150	160	85	100	150	100	6
3UI90/32	TKD 0,45 B	15..32	6,2	177	95	175	152	90	65		7	177	187	80	120	176		7
	TKD 0,45 C	33..70	6,2	177	95	175	152	90	65	80	7	177	187	80	120	176	80	7
	TKD 0,45 D	71..175	6,2	177	95	175	152	90	65	100	7	177	187	80	120	176	100	7
3UI90/42	TKD 0,6 B	15..32	7,2	177	105	175	152	90	75		7	177	187	90	120	176		7
	TKD 0,6 C	33..70	7,2	177	105	175	152	90	75	80	7	177	187	90	120	176	80	7
	TKD 0,6 D	71..175	7,2	177	105	175	152	90	75	100	7	177	187	90	120	176	100	7
3UI105/38	TKD 0,8 B	15..31	10	208	105	200	177	110	71		7	208	215	90	140	203		7
	TKD 0,8 C	32..70	10	208	105	200	177	110	71	80	7	208	215	90	140	203	80	7
	TKD 0,8 D	71..200	10	208	105	200	177	110	71	100	7	208	215	90	140	203	100	7
3UI105/55	TKD 1 B	15..31	13,5	208	123	200	177	110	89		7	208	215	110	140	203		7
	TKD 1 C	32..70	13,5	208	123	200	177	110	89	80	7	208	215	110	140	203	80	7
	TKD 1 D	71..200	13,5	208	123	200	177	110	89	100	7	208	215	110	140	203	100	7
3UI120/41	TKD 1,25 B	17..70	15,5	240	113	225	202	130	80	80	7	240	245	95	160	232	80	7
	TKD 1,25 C	71..200	15,5	240	113	225	202	130	80	100	7	240	245	95	160	232	100	7
	TKD 1,25 D	201..300	15,5	240	113	225	202	130	80	120	7	240	245	95	160	232	120	7
3UI120/51	TKD 1,5 B	15..70	18,5	240	123	225	202	130	90	80	7	240	245	105	160	232	80	7
	TKD 1,5 C	71..200	18,5	240	123	225	202	130	90	100	7	240	245	105	160	232	100	7
	TKD 1,5 D	201..300	18,5	240	123	225	202	130	90	120	7	240	245	105	160	232	120	7
3UI120/61	TKD 1,75 B	15..70	21,5	240	133	225	202	130	100	80	7	240	245	115	160	232	80	7
	TKD 1,75 C	71..200	21,5	240	133	225	202	130	100	100	7	240	245	115	160	232	100	7
	TKD 1,75 D	201..300	21,5	240	133	225	202	130	100	120	7	240	245	115	160	232	120	7
3UI150/36	TKD 2 B	15..70	25	300	115	310	255	160	76	80	9	300	285	125	270	210	80	9
	TKD 2 C	71..200	25	300	115	310	255	160	76	100	9	300	285	125	270	210	100	9
	TKD 2 D	201..350	25	300	115	310	255	160	76	120	9	300	285	125	270	210	120	9
3UI150/52	TKD 2,8 B	15..70	32	300	130	310	255	160	92	80	9	300	285	140	270	210	80	9
	TKD 2,8 C	71..200	32	300	130	310	255	160	92	100	9	300	285	140	270	210	100	9
	TKD 2,8 D	201..350	32	300	130	310	255	160	92	120	9	300	285	140	270	210	120	9