

GE 变频器(AVi300、AV300)适配的进线电抗器和输出电抗器

额定交流电源电压 V	电机功率 KW (HP)	GE 公司		三相进线电抗器 (2%)				三相输出电抗器 (2%)				
		变频调速器 型号	额定输出 电压 V	额定输出 电流 A	额定相 电流 A	相电 感 mH	GE 订货号	德润 订货号	额定 相 电流 (A)	相电 感 mH	GE 订货号	德润 订货号
3AC 400 ~ 460	0.75	6KAV13F75	2.4	2.5	6.1	KLR3ATB	DZ-3HG-G40	9.5	1.4	KLR8BTB	DZ-3CG-G01	
	1.5	6KAV13001	4	3.7	3.89	KLR4ATB	DZ-3HG-G41	9.5	1.4	KLR8BTB	DZ-3CG-G01	
	2.2	6KAV13002	5.6	5.5	2.71	KLR6ATB	DZ-3HG-G42	9.5	1.4	KLR8BTB	DZ-3CG-G01	
	3	6KAV13003	7.5	6.7	2.3	KLR8ATB	DZ-3HG-G43	9.5	1.4	KLR12BTB	DZ-3CG-G01	
	4	6KAV13005	9.6	8.7	1.63	KLR12ATB	DZ-3HG-G44	16	0.87	KLR12BTB	DZ-3CG-G02	
	5.5	6KAV13007	12.6	11.8	1.29	KLRA16TB	DZ-3HG-G45	16	0.87	KLR12BTB	DZ-3CG-G02	
	7.5	6KAV13010	17.7	17.4	0.89	KLR21ATB	DZ-3HG-G46	27	0.51	KLR35ATB	DZ-3CG-G03	
	11	6KAV13015	24.8	22.4	0.68	KLR27ATB	DZ-3HG-G47	27	0.51	KLR35ATB	DZ-3CG-G03	
	15	6KAV13020	3AC 392 ~ 450	33	30	0.51	KLR45ATB	DZ-3HG-G33	32	0.43	KLR45BTB	DZ-3CG-G04
	22	6KAV13025		47	41	0.35	KLR55ATB	DZ-3HG-G34	42	0.33	KLR55BTB	DZ-3CG-G05
	30	6KAV13030	63	58	0.24	KLR80ATB	DZ-3HG-G35	58	0.24	KLR80ATB	DZ-3CG-G06	
	37	6KAV13040	79	71	0.18	KLR110ACB	DZ-3HG-G36	76	0.18	KLR110BCB	DZ-3CG-G07	
	45	6KAV13050	93	102	0.13	KLR160ACB	DZ-3HG-G37	110	0.12	KLR130BCB	DZ-3CG-G08	
	55	6KAV13060	114	102	0.13	KLR160ACB	DZ-3HG-G37	110	0.12	KLR130BCB	DZ-3CG-G08	
	75	6KAV13075	142	173	0.148	*KLR200ACB	DZ-3HG-G38	180	0.07	KLR250BCB	DZ-3CG-G09	
	90	6KAV13100	185	173	0.148	*KLR200ACB	DZ-3HG-G38	180	0.07	KLR250BCB	DZ-3CG-G09	
	110	6KAV13125	210	297	0.085	*KLR300ACB	DZ-3HG-G39	310	0.041	KLR360BTB	DZ-3CG-G10	
	132	6KAV13150	250	297	0.085	*KLR300ACB	DZ-3HG-G39	310	0.041	KLR360BTB	DZ-3CG-G10	
160	6KAV13200	324	297	0.085	*KLR300ACB	DZ-3HG-G39	310	0.041	KLR360BTB	DZ-3CG-G10		
3AC 400	(150)		247					360	0.035	KLR360BCB	DZ-3CG-G11	
	(200)		329					360	0.035	KLR360BCB	DZ-3CG-G11	
	(250)		414					360	0.035	KLR360BCB	DZ-3CG-G11	
	(300)		480					600	0.018	KLR600BCB	DZ-3CG-G12	
	(350)		551					600	0.018	KLR600BCB	DZ-3CG-G12	
	(400)		634					600	0.018	KLR600BCB	DZ-3CG-G12	
	(450)		685					600	0.018	KLR600BCB	DZ-3CG-G12	
	(500)		787					950	0.012	KLR950BCB	DZ-3CG-G13	
	(600)		971					950	0.012	KLR950BCB	DZ-3CG-G13	
	(700)		1051					950	0.012	KLR950BCB	DZ-3CG-G13	
3AC 400 ±15%	3	6KAV3003	6.8	7.5	2.9	KLR8ATB	DZ-3HG-G30	9.5	1.4	KLR12ATB	DZ-3CG-G01	
	5.5	6KAV3005	10.9	12	2.2	KLR12ATB	DZ-3HG-G31	16	0.87	KLR16ATB	DZ-3CG-G02	
	11	6KAV3011	22	22	1.62	KLR25CTB	DZ-3HG-G32	27	0.51	KLR35ATB1	DZ-3CG-G03	
	15	6KAV3015	29	30	0.51	KLR35ATB	DZ-3HG-G33	32	0.43	KLR35ATB2	DZ-3CG-G04	
	22	6KAV3022	38	41	0.35	KLR45ATB	DZ-3HG-G34	42	0.33	KLR45ATB	DZ-3CG-G05	
	30	6KAV3030	53	58	0.24	KLR80ATB1	DZ-3HG-G35	58	0.24	KLR80ATB1	DZ-3CG-G06	
	37	6KAV3037	69	71	0.18	KLR80ATB2	DZ-3HG-G36	76	0.18	KLR80ATB2	DZ-3CG-G07	
	45	6KAV3045	±15%	82	102	0.13	KLR110CTB	DZ-3HG-G37	110	0.12	KLR110ATB	DZ-3CG-G08
	55	6KAV3055	100	102	0.13	KLR110CTB	DZ-3HG-G37	110	0.12	KLR110ATB	DZ-3CG-G08	
	75	6KAV3075	129	173	0.148	*KLR200CCB	DZ-3HG-G38	180	0.07	KLR200ATB	DZ-3CG-G09	
	90	6KAV3090	164	173	0.148	*KLR200CCB	DZ-3HG-G38	180	0.07	KLR200ATB	DZ-3CG-G09	
	110	6KAV3110	191	297	0.085	*KLR300CCB	DZ-3HG-G39	310	0.041	KLR360ATB	DZ-3CG-G10	
	132	6KAV3132	227	297	0.085	*KLR300CCB	DZ-3HG-G39	310	0.041	KLR360ATB	DZ-3CG-G10	
	160	6KAV3160	282	297	0.085	*KLR300CCB	DZ-3HG-G39	310	0.041	KLR360ATB	DZ-3CG-G10	

注: 1. * (4%) 2.变频器输出端相电缆总长超过300m是配置输出电抗器

GE 直流调速器、变频器适配的三箱进线电抗器技术数据

德润 订货号 DZ	额定 电流 I_{Ln} A	电感 L_n mH	I_{Ln} 50Hz 电压降 ΔU U	额定 电压 U_n V	重量约 kg	结构号 No	德润 订货号 DZ-	额定 电流 I_{Ln} A	电感 L_n mH	I_{Ln} 50Hz 电压降 ΔU U	额定 电压 U_n V	重量约 kg	结构号 No
直流调速器用							变频器用						
3ZG-G01	17.2	1.71	9.24	400	3.0	6	3HG-G30	7.5	2.9	6.83		1.5	4
3ZG-G02	14.6	1.933	8.87	460	3.0	5	3HG-G31	12	2.2	8.3		3.0	6
3ZG-G03	34.4	0.855	9.24	400	6.0	7	3HG-G32	22	1.62	11.2		6.0	8
3ZG-G04	30.1	0.983	8.87	460	6.0	6	3HG-G33	30	0.51	4.8		4.5	6
3ZG-G05	60.2	0.488	9.24	400	10	9	3HG-G34	41	0.35	4.5		6.0	7
3ZG-G06	48.2	0.586	8.87	460	10	8	3HG-G35	58	0.24	4.4		6.0	7
3ZG-G07	94.6	0.311	9.24	400	11.5	11	3HG-G36	71	0.18	4		7.5	8
3ZG-G08	75.8	0.373	8.87	460	11.5	9	3HG-G37	102	0.13	4.17		10	9
3ZG-G09	120.4	0.244	9.24	400	22	11	3HG-G38	173	0.148	8		40	12
3ZG-G10	96.4	0.293	8.87	460	22	10	3HG-G39	297	0.085	7.93		50	13
3ZG-G11	159	0.185	9.24	400	26	12	3HG-G40	2.5	6.1	4.8		1.0	1
3ZG-G12	127.4	0.227	8.87	460	26	11	3HG-G41	3.7	3.89	4.52		1.0	1
3ZG-G13	241	0.122	9.24	400	40	13	3HG-G42	5.5	2.71	4.7		1.0	1
3ZG-G14	193	0.146	8.87	460	40	12	3HG-G43	6.7	2.3	4.8	400	1.0	2
3ZG-G15	301	0.098	9.24	400	40	13	3HG-G44	8.7	1.63	4.46		1.0	3
3ZG-G16	241	0.117	8.87	460	40	12	3HG-G45	11.8	1.29	4.8		1.5	4
3ZG-G17	361	0.081	9.24	400	50	14	3HG-G46	17.4	0.89	4.86		3.0	5
3ZG-G18	289	0.098	8.87	460	50	13	3HG-G47	22.4	0.68	4.8		4.5	5
3ZG-G19	430	0.068	9.24	400	50	14							
3ZG-G20	344	0.082	8.87	460	50	13							
3ZG-G21	559	0.053	9.24	400	80	15							
3ZG-G22	387	0.073	8.87	460	80	14							
3ZG-G23	662	0.044	9.24	400	80	15							
3ZG-G24	482	0.058	8.87	460	80	14							
3ZG-G25	860	0.034	9.24	400	110	16							
3ZG-G26	689	0.041	8.87	460	110	15							
3ZG-G27	903	0.033	9.24	400	110	16							
3ZG-G28	782	0.038	9.24	460	110	15							