

## DC Reactors 400V

Pos.	L [mH]	Current [A]	Order No.	Drwg.	Heat loss [W]	Insulation class	Connection method	B [mm]	T [mm]	H [mm]	H with terminals	L1 [mm]	L3 [mm]	d1 [mmxmm]	d2	Earth connection	Weight [kg]
1	50,000	1,5	DCRE4-0,4	E1	6,6	T50/B	K1	60	64		65	44	36	3,6x7	2,5 mm <sup>2</sup>	AMP	0,5
2	30,000	2,5	DCRE4-0,75	E1	8,0	T50/B	K1	66	76		70	50	40	4,8x9	2,5 mm <sup>2</sup>	AMP	0,7
3	16,000	4,0	DCRE4-1,5	E1	11,4	T50/B	K1	66	87		70	50	51	4,8x9	2,5 mm <sup>2</sup>	AMP	1,2
4	12,000	5,5	DCRE4-2,2	E1	13,0	T50/B	K1	78	72		80	56	44	4,8x9	2,5 mm <sup>2</sup>	AMP	1,4
5	7,000	9,0	DCRE4-3,7	E1	16,0	T50/B	K1	84	96		86	64	62	4,8x9	2,5 mm <sup>2</sup>	AMP	2,1
6	4,000	13,0	DCRE4-5,5	E1	14,7	T50/B	K1	84	96		86	64	62	4,8x9	2,5 mm <sup>2</sup>	AMP	2,1
7	3,500	18,0	DCRE4-7,5	E1	25,5	T50/B	K1	96	110		95	84	83	5,8x11	2,5 mm <sup>2</sup>	AMP	4,5
8	2,200	25,0	DCRE4-11	E1	23,0	T50/B	K1	96	110		95	84	83	5,8x11	4,0 mm <sup>2</sup>	AMP	4,5
9	1,800	34,0	DCRE4-15	E1	27,0	T50/B	K1	120	110		115	90	81	5,8x11	4,0 mm <sup>2</sup>	Strap	6,0
10	1,400	41,0	DCRE4-18,5	E1/E2	31,0	T50/B	KS/K1	120	150	105	134	90	81	5,8x11	5,5	Strap	6,0
11	1,200	49,0	DCRE4-22A	E1/E2	33,0	T50/B	KS/K1	120	170	105	134	90	91	5,8x11	5,5	Strap	8,4
12	0,860	80,0	DCRE4-30B	E2/E3	85,0	T50/B	KS/K1	150	185	135	200	122	103	7x13	10,0	Strap	10,2
13	0,700	100,0	DCRE4-37B	E2/E3	100,0	T50/B	KS/K1	150	220	135	210	122	131	7x13	10,0	Strap	13,6
14	0,580	120,0	DCRE4-45B	E2/E3	90,0	T50/F	KS/K1	150	225	135	210	122	131	7x13	10,0	Strap	13,6
15	0,470	146,0	DCRE4-55B	E2/E3	109,0	T50/F	KS/K1	174	215	155	235	155	130	7x13	12,0	Strap	17,0
16	0,350	200,0	DCRE4-75B	E2/E3	125,0	T50/F	KS/K1	174	240	155	245	155	150	7x13	13,5	Strap	17,0
17	0,290	238,0	DCRE4-90B	E2/E3	135,0	T50/F	KS/K1	205	250	170	290	155	160	7x13	15,0	Strap	21,0
18	0,240	291,0	DCRE4-110B	U1/U2	340,0	T50/F	K1/KS	205	250	260	370	140	157	11x15	15,0	M 8	24,5
19	0,215	326,0	DCRE4-132B	U3	350,0	T50/F	CU	240	200	320		200	135	11x15	11,0	M10	35,4
20	0,177	395,0	DCRE4-160B	U3	405,0	T50/F	CU	280	195	395		240	132	11x15	11,0	M10	37,8
21	0,142	494,0	DCRE4-200B	U3	475,0	T50/F	CU	280	205	395		240	138	11x15	14,0	M10	42,7
22	0,126	557,0	DCRE4-220B	U3	490,0	T50/F	CU	280	218	395		240	147	11x15	14,0	M10	45,6
23	0,100	700,0	DCRE4-280B	U3	575,0	T50/F	CU	280	240	395		240	157	11x15	18,0	M10	53,0
24	0,089	770,0	DCRE4-315B	U3	695,0	T50/F	CU	320	250	395		270	180	13x18	2x11,0	M10	54,5
25	0,071	980,0	DCRE4-400B	U3	850,0	T50/F	CU	320	330	395		270	216	13x18	4x11,0	M10	79,4
26	0,057	1173,0	DCRE4-500B	U3	950,0	T50/F	CU	320	355	395		270	236	13x18	4x11,0	M10	98,5

K1 = Terminal, KS = Cable Shoe, CU = Copper Bar