

Type			VC1P								VC2P				VC3P		VC4P		VC5P			VC5P 50 kA								VC6P			
Rated current		(In)	32A	45A	63A	80A	100A	125A	160A	160A	200A	250A	315A	315A	400A	500A	630A	800A	800A	1000A	1250A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3150A	1600A	2000A	2500A	3150A	
Rated insulation voltage	c.a./AC (Ui)	(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	c.c./DC (Ui)	(V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Impulse withstand voltage	(U imp)	(kV)	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	8	8	
Rated thermal current	(Ith)	(A)	32	45	63	80	100	125	160	160	200	250	315	315	400	500	630	800	800	1000	1250	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	1600	2000	2500	3150	
Rated operational current (Ie)	AC-21A/B	400V (A)	32	45	63	80	100	125	125/160	160	200	250	250/315	315	400	400/500	630	630/800	800	1000	1250	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	1600	2000	2500	3150	
		500V (A)	32	45	63	80	100	125	125/160	160	200	250	250/315	315	400	400/500	630	630/800	800	1000	1250	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	1600	2000	2500	3150	
		690V (A)	32	45	63	80	100	125	125/160	160	200	250	250/315	315	400	400/500	630	630/800	800	1000	1250	800	1000	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	
	AC-22A/B	400V (A)	32	45	63	80	100	125	125/160	160	200	250	250/315	315	400	500/500	630	630/800	800	1000	1250	800	1000	1250	1250	1250	-	-	1600	2000	2500	1600	
		500V (A)	32	45	63	80	100	125	125/125	160	200	250	250/250	315	400	400/400	630	630/630	800	1000	1250	800	1000	1250	-	-	-	-	1250	1250	1250	-	
		690V (A)	32	45	63	80	100	125	125/125	160	200	250	250/250	315	400	400/400	630	630/630	800	1000	1250	800	1000	1250	-	-	-	-	400	400	800	-	
	AC-23A/B	400V (A)	32	45	63	80	100	125	125/125	160	200	250	250/250	315	400	500/500	630	630/630	800	1000	1250	800	1000	1250	-	-	-	-	1250	1250	-	-	
		500V (A)	25	35	45	63	80	100	100/100	125	160	200	200/200	250	315	315/315	500	500/500	800	800	800	630	800	1000	-	-	-	-	800	800	-	-	
		690V (A)	20	30	35	45	63	80	80/80	100	125	160	160/160	200	250	250/250	400	400/400	400	400	400	500	630	800	-	-	-	-	400	400	-	-	
	DC-21A/B(1)	220V (A)	32	45	63	80	100	125	125/160	160	200	250	250/315	315	400	400/500	630	630/800	800	1000	1250	800	1000	1250	1600	2000	-	-	1600	2000	-	-	
		420V (A)	-	-	-	-	-	-	-	160	200	250	250/315	315	400	400/500	630	630/800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		560V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	400	400/500	630	630/800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DC-22A/B(1)	220V (A)	32	45	63	80	100	125	125/125	160	200	250	250/315	315	400	400/500	630	630/800	800	1000	1250	800	1000	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	
		420V (A)	-	-	-	-	-	-	-	160	200	250	250/250	315	400	400/400	630	630/630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		560V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	400	400/400	630	630/630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DC-23A/B(1)	220V (A)	20	30	35	45	63	80	80/80	160	200	250	250/250	315	400	400/400	630	630/630	500	630	800	500	630	800	-	-	-	-	-	-	-	-	
		420V (A)	-	-	-	-	-	-	-	160	200	250	250/250	315	400	400/400	630	630/630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		560V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	400	400/400	630	630/630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rated making capacity at 400V AC23	(A)	320	450	630	800	1000	1250	1250	1600	2000	2500	2500	3150	4000	4000	6300	6300	8000	10000	12500	8000	10000	12500	-	-	-	-	12500	12500	-	-		
Rated breaking capacity at 400V AC23	(A)	256	360	504	640	800	1000	1000	1280	1600	2000	2000	2520	3200	3200	5040	5040	6400	8000	10000	6400	8000	10000	-	-	-	-	10000	1000	-	-		
Short-circuit withstand current 1 se.	(kA)	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	13	13	13	26,5	26,5	35	35	35	50	50	50	50	50	50	50	60	60	70	70		
Short-circuit withstand 0,25 sec	(kA)	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	26	26	26	53	53	70	70	70	100	100	100	100	100	100	100	120	120	140	140		
Short-circuit making capacity	(400V)	(kA)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	13,5	13,5	13,5	13,5	26	26	26	30	30	73,5	73,5	73,5	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
Rated operational power AC-23A	(400V)	(Kw)	17	23	33	42	52	65	65	85	105	130	130	165	210	210	330	330	420	525	630	420	525	630	630	630	-	-	630	630	-	-	
Rated fuse short-circuit current																																	
Back up fuse	(A)	32	45	63	80	100	125	160	160	200	250	215	315	400	500	630	800	800	1000	1000	800	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-		
R.M.S. value	(kA)	100	100	100	100	50	50	50	100	100	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-		
Peak value	(kA)	6	9	10	10	12	12	15	16	16	20	25	27	27	30	37	40	50	60	70	50	60	70	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mechanical endurance	n°	12000	12000	12000	12000	12000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	8000	8000	8000	8000	8000	7000	7000	7000	4000	4000	4000	4000	4000	2000	2500	4000	2500	2500	2500	
Electrical endurance	n°	3000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	2000	2000/200	1500	1500	1500/200	1500	1500/200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	1000	500	500	500	500	
Rated capacitor power at 400V	kVAR	15	20	30	40	45	50	50	70	90	110	110	140	180	180	300	300	380	475	600	380	475	600	-	-	-	-	780	850	1100	1250		
Power losses for pole	(W)	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1	1,7	2,7	1,6	2,4	3,8	6,0	5,9	9,4	14,8	15,6	25,7	17,5	27,3	42,7	15,6	24,3	38,0	38,3	61,3	91,7	145,5	47,8	74,7	85,4	118,1		
Cable section	mmq	50	50	50	50	50	50	70	120	120	120	185	240	240	240	2x185	2x240	2x240	-	-	2x240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bars dimension	mm	16x3	16x3	16x3	16x3	16x3	16x3	16x4	20x5	20x5	20x5	20x5	2x25x5	2x25x5	2x25x5	2x32x6	2x40x6	2x50x5	2x50x6	2x50x8	2x50x5	2x50x6	2x50x8	3x50x8	3x50x12	4x50x12	6x50x12	2x80x10	2x80x10	3x80x10	3x100x10		
Operation tourque	Nm	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	18	18	18	34	34	45	45	45	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70		
Net weight	3P	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	3,5	3,5	5,5	5,5	11	11	11	11	11	11	18	18	25	25	17	19	27	40	
	4P	kg	1	1	1	1	1	1	1	1,6	1,6	1,6	1,6	3,8	3,8	3,8	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	