

Generator Automatic Transfer Switch (ATS) Selection Chart

ATS Type	Rated Current (A) Ambient Temperature 40°C						AC Rated Breaking Capacity					
							Sym r.m.s(KA) IEC 60947-2 (Icu/Ics)					
	240V	380V	415V	440V	500V	690V						
ATS3BC0100	30	40	50	60	75	100	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	--
ATS3BC0100*	30	40	50	60	75	100	50	30	25	25	12	5
ATS4BC0100	30	40	50	60	75	100	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	--
ATS3BC0225	125	150	175	200	225	--	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	--
ATS3BC0225*	125	150	175	200	225	--	50	35	25	25	22	8
ATS4BC0225	125	150	175	200	225	--	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	8
ATS3BC0400	250	300	350	400	--	--	30 / 15	25 / 13	25 / 13	25 / 13	15 / 8	--
ATS3BC0400*	250	300	350	400	--	--	50	35	30	30	22	16
ATS4BC0400	250	300	350	400	--	--	30 / 15	25 / 13	25 / 13	25 / 13	15 / 8	--
ATS3BC0600	500	600	--	--	--	--	50 / 25	30 / 15	30 / 15	25 / 13	22 / 11	--
ATS3BC0600*	500	600	--	--	--	--	50	45	35	30	25	16
ATS3BC0600*	500	600	--	--	--	--	85	65	50	50	35	20
ATS4BC0600	500	600	--	--	--	--	50 / 25	30 / 15	30 / 15	25 / 13	22 / 11	--
ATS3BC0800	700	800	--	--	--	--	50 / 25	30 / 15	30 / 15	25 / 13	22 / 11	--
ATS3BC0800*	700	800	--	--	--	--	85	65	50	50	35	20
ATS4BC0800	700	800	--	--	--	--	50 / 25	30 / 15	30 / 15	25 / 13	22 / 11	--
ATS3BC1000	--	--	--	--	--	1000	85 / 43	50 / 25	50 / 25	50 / 25	42 / 21	--
ATS4BC1000	--	--	--	--	--	1000	85 / 43	50 / 25	50 / 25	50 / 25	42 / 21	--
ATS3BC1200	--	--	--	--	1200	--	85 / 43	50 / 25	50 / 25	50 / 25	42 / 21	--
ATS4BC1200	--	--	--	--	1200	--	85 / 43	50 / 25	50 / 25	50 / 25	42 / 21	--
ATS3BC1600	--	--	--	--	--	1600	100 / 50	65 / 33	65 / 33	65 / 33	50 / 25	--
ATS4BC1600	--	--	--	--	--	1600	100 / 50	65 / 33	65 / 33	65 / 33	50 / 25	--
ATS3BC2000	--	--	--	--	--	2000	125	100	85	85	65	45
ATS4BC2000	--	--	--	--	--	2000	125	100	85	85	65	45
ATS3BC2500	--	--	--	--	2500	--	125	100	85	85	65	45
ATS4BC2500	--	--	--	--	2500	--	125	100	85	85	65	45

*Special high breaking capacity requirements

