

Generator Basic Transfer Switch (BTS) Selection Chart

BTS 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						
BTS3BE0100	30	40	50	60	75	100	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	--
BTS3BE0100*	30	40	50	60	75	100	50	30	25	25	12	5
BTS4BE0100	30	40	50	60	75	100	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	--
BTS3BE0225	125	150	175	200	225	--	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	--
BTS3BE0225*	125	150	175	200	225	--	50	35	25	25	22	8
BTS4BE0225	125	150	175	200	225	--	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	8
BTS3BE0400	250	300	350	400	--	--	30 / 15	25 / 13	25 / 13	25 / 13	15 / 8	--
BTS3BE0400*	250	300	350	400	--	--	25	18	18	15	10	16
BTS4BE0400	250	300	350	400	--	--	30 / 15	25 / 13	25 / 13	25 / 13	15 / 8	--
BTS3BE0600	500	600	--	--	--	--	50 / 25	30 / 15	30 / 15	25 / 13	22 / 11	--
BTS3BE0600*	500	600	--	--	--	--	50	45	35	30	25	16
BTS3BE0600*	500	600	--	--	--	--	85	65	50	50	35	20
BTS4BE0600	500	600	--	--	--	--	50 / 25	30 / 15	30 / 15	25 / 13	22 / 11	--
BTS3BE0800	700	800	--	--	--	--	50 / 25	30 / 15	30 / 15	25 / 13	22 / 11	--
BTS3BE0800*	700	800	--	--	--	--	85	65	50	50	35	20
BTS4BE0800	700	800	--	--	--	--	50 / 25	30 / 15	30 / 15	25 / 13	22 / 11	--
BTS3BE1000	--	--	--	--	--	1000	85 / 43	50 / 25	50 / 25	50 / 25	42 / 21	--
BTS4BE1000	--	--	--	--	--	1000	85 / 43	50 / 25	50 / 25	50 / 25	42 / 21	--
BTS3BE1200	--	--	--	--	1200	--	85 / 43	50 / 25	50 / 25	50 / 25	42 / 21	--
BTS4BE1200	--	--	--	--	1200	--	85 / 43	50 / 25	50 / 25	50 / 25	42 / 21	--
BTS3BE1600	--	--	--	--	--	1600	100 / 50	65 / 33	65 / 33	65 / 33	50 / 25	--
BTS4BE1600	--	--	--	--	--	1600	100 / 50	65 / 33	65 / 33	65 / 33	50 / 25	--
BTS3BE2000	1000	1200	1400	1600	1800	2000	125	100	85	85	65	45
BTS4BE2000	1000	1200	1400	1600	1800	2000	125	100	85	85	65	45
BTS3BE2500	1200	1400	1600	2000	2500	--	125	100	85	85	65	45
BTS4BE2500	1200	1400	1600	2000	2500	--	125	100	85	85	65	45

*Special high breaking capacity requirements

