

Connection		Maximum Rating											
Circuit	Symbol	Vces (V)	Ic(A)										
			8	15	25	50	75	100	150	200	300	400	500
①	BS	600	GT8J101★ GT8J102(SM)★	GT15J101★ GT15J102★ GT15J103(SM)★	GT25J101★ MG25J1BS11	GT50J101★ GT50J102★ MG50J1BS11	GT60J101★ (60A) GT80J101★ (80A) MG75J1SB11	MG100J1BS11	MG150J1BS11				
		1000				GT50M101★ (900V) GT60M102★ GT60M103★ GT60M104★ (900V/60A) MG75Q1BS11							
		1200	GT8Q101★ GT8Q102(SM)★	MG150Q1BS11 GT15Q101★	MG25Q1BS11 GT25Q101★ MG25Q1BS1	MG50Q1BS11 MG50Q1BS1 GT50T101★ (1500V/50A)	MG75Q1BS11						
②	US	600				GT50J301★	GT60M301★				MG300J1US1	MG400J1US11 MG400J1US1 MG400J1US2 MG400J1US21 MG400J1US41 MG400J1US42 MG400J1US45 MG400J1US46	
		1000								MG200N1US41	MG300N1US41 MG300N1US42	MG400N1US41 MG400N1US42	
		1200								MG200Q1US1 MG200Q1US11 MG200Q1US41	MG300Q1US1 MG300Q1US41 MG300Q1US2 MG300Q1US21	MG400Q1US1 MG400Q1US11 MG400Q1US2 MG400Q1US21	
③	YS	500					(450V) MG100G2YS1						
		600			MG25J2YS9 MG25J2YS91	MG50J2YS9 MG50J2YS91 MG50J2YS45	MG75J2YS9 MG75J2YS91 MG75J2YS45	MG100J2YS9 MG100J2YS91 MG100J2YS45	MG150J2YS11 MG150J2YS21 MG150J2YS45	MG200J2YS11 MG200J2YS21 MG200J2YS45	MG300J2YS1 MG300J2YS21 MG300J2YS45	MG400J2YS40 MG400J2YS45	
		1000			MG25N2YS40	MG50N2YS40	MG75N2YS40	MG100N2YS40	MG150N2YS40				
		1200		MG15Q2YS9	MG25Q2YS40 MG25Q2YS9 MG25Q2YS91	MG50Q2YS9 MG50Q2YS91 MG50Q2YS40	MG75Q2YS1 MG75Q2YS11 MG75Q2YS40	MG100Q2YS9 MG100Q2YS40 MG100Q2YS91	MG150Q2YS9 MG150Q2YS40 MG150Q2YS91	MG200Q2YS9 MG200Q2YS40 MG200Q2YS91	MG300Q2YS40 MG300Q2YS9 MG300Q2YS91		
④	ZS	600			MG50J1ZS40	MG75J1ZS40	MG100J1ZS40						
⑤	ES	600	MG8J6ES1	MP6750 MP6751 MG15J6ES1 MG15J6ES40	MP6752(20A) MP6753(20A) MG30J6ES11 (30A) MG25J6ES1 MG25J6ES40 MG25J6ES42	MG50J6ES11 MG50J6ES1 MG50J6ES91 MG50J6ES45 MG50J6ES40	MG75J6ES1 MG75J6ES40	MG100J6ES1 MG100J6ES91 MG100J6ES40					
		1000	MG8N6ES46 MG8N6ES42	MG15N6ES46 MG15N6ES42	MG25N6ES42 MG25N6ES46	MG50N6ES40							
		1200	MG8Q6ES42 MG8Q6ES1 MG8Q6ES46	MG15Q6ES42 MG15Q6ES1 MG15Q6ES46	MG25Q6ES11 MG25Q6ES1 MG25Q6ES46 MG25Q6ES42	MG50Q6ES11 MG50Q6ES1							

*: Non-isolated type **: Under development

