

型式	File	Volume	Section	UL-Coding									Remarks
				Type	UG	FW	U (V)	I (A)	TC	OL	SC		
104,105,106	E67320	1	1	OC	A,C	0	250AC 48DC	0.05-10 0.05-10	2	0	2kA,C,1 0.2kA,C,1		
110,111,320, 321,323	E67320	1	10	OC	A,C	0	250AC 125AC	0-16 18/20	2	0	0.2kA,C,1 2kA,C,1		
127,157,158,X3, 2-5000,2-5700	E67320	1	12	OC	A,C	0	250AC 250AC 250AC	0.1-4.5 5-8 9-16	2	0	0.2kA,C,1 1kA,C,1 2kA,C,1		
1110	E67320	1	17	OC	B,D	0	250AC 125AC 50DC	0.05-6.5 7-16 0.05-16	2	0	1kA,C,1 1kA,U,1 1kA,C,1		
1140	E67320	1	21	OC	B,D	0	250AC 250AC 50DC 50DC	0.05-8 10-16 0.05-7 8-16	2	0	1kA,C,1 2kA,C,1 0.2kA,C,1 1kA,C,1		
1410	E67320	1	18	OC	B,D	0	250AC L/G:50DC F:60DC F:48DC	0.63-10 0.63-10 0.63-5 5.5-8	2	0	2kA,C,1 0.2kA,C,1 0.2kA,U,1 0.2kA,C,1		
1658-G...	E67320	2	1	OC	A,C	0	250AC 240AC 120AC 28DC	5-15 16 18-30 5-30	1	0	2kA,C,1 2kA,C,1 2kA,C,1 2kA,C,1		
1658-A...	E29255	1	6	OC	A,C	0	125AC 28DC	5-30 5-16	0	0	2kA,C,1 2kA,C,1		
3120 -X3120-M2 -X3120-S -X3120-U	E67320	1	13	OC	B,D	0	250AC 250AC 250AC 250AC 250AC 250AC 250AC 125AC 50DC	0.1-2 2.5-3 3.5-8 18-20 0.1-4.5 4.6-10 30 11-14 0.1-20	2	1 1 1 0 1 1 0 1 0	0.2kA,C,1 1kA,C,1 2kA,C,1 5kA,C,1 0.2kA,C,1 2kA,C,1 5kA,C,1 1kA,C,1 1kA,C,1	- - - - with remote trip module with remote trip module 2poles in parallel with remote trip module -	
3130	E67320	1	23	OC	B,D	0	250AC 250AC 50DC	0.1-16 0.1-12 0.1-16	2	0	3.5kA,C,1 2kA,C,1 2kA,C,1	1-and 2pole 3pole 1,-2-and 3pole	
2-4100,2-4700	E67320	1	2	OC	A,C	0	250AC 250AC	0.05-4.5 5	2	0	0.2kA,C,1 1kA,C,1		
4130	E67320	1	30	OC	A	0	240AC 120AC 120AC 50DC 50DC	20-70 20-60 70 20-50 60-70	2	0	1kA,C,1 3.5kA,C,1 2kA,C,1 3.5kA,C,1 2kA,C,1		
2-5000 (X2)	E67320	1	5	OC	A,C	0	250AC 250AC 250AC	0.05-4.5 5-8 8.5-16	2	1	0.2kA,C,1 1kA,C,1 2kA,C,1		
2-5700 (X2)	E67320	1	6	OC	A,C	0	250AC 250AC 250AC	0.05-4.5 5-8 8.5-16	2	1	0.2kA,C,1 1kA,C,1 2kA,C,1		
2-6200,2-6400	E67320	1	7	OC	A,C	0	250AC 250AC 250AC	0.05-4.5 5-8 8.5-16	2	0	0.2kA,C,1 1kA,C,1 2kA,C,1		
3300,3400,3500, 3600,201, So.-Nr.2325	E67320	1	27	OC	A,C	0	250AC 80DC	0.05-16 0.05-16	2	0	1kA,U,1 1kA,U,1		

型式	File	Volume	Section	UL-Coding								Remarks
				Type	UG	FW	U (V)	I (A)	TC	OL	SC	
2210	E67320	1	14	OC	B,D	3	250AC	0.1-4	2	0	0.2kA,C,1	-
							250AC	5-8			1kA,C,1	-
							250AC	10-16			2kA,C,1	-
							250AC	18-25			3.5kA,C,1	-
							277AC	0.1-16			5kA,C,1	-
							277AC	18-32			2kA,C,1	-
							65DC	0.1-16			0.2kA,C,1	-
							65DC	18-32			2kA,C,1	-
							125/216AC	18-32			3.5kA,C,1	1-and multipole
							480AC	0.1-16			5kA,C,1	1-and multipole
							277/480AC	18-32			2kA,C,1	1-and multipole
							277AC	0.1-5			0.4kA,U,2	-
							277AC	6-32			0.7kA,U,2	-
							277/480AC	0.1-5			0.4kA,U,2	-
							277/480AC	6-32			0.5kA,U,2	-
							65DC	0.1-5			0.4kA,U,2	-
65DC	6-32	0.8kA,U,2	-									
2215	E67320	1	19	OC	B,D	0	250AC	0.05	2	0	0.2kA,C,1	
							250AC	0.1-6.5			1kA,C,1	
							250AC	7-10			2kA,C,1	
							75DC	0.05-12.5			1kA,U,1	
							75DC	20			0.8kA,U,1	
808	E67320	1	22	OC	D	0	120AC	0.01-5	2	0	1kA,C,1	
							60DC	0.01-8			0.2kA,U,2	
8330	E172007(M)											
8340	E67320	1	15	OC	B,D	0	F/T:250AC	0.02-20	2	0	3.5kA,C,1	-
							F/T:250AC	25-30			3.5kA,C,1	1pole
							F/T:250AC	25-30			5kA,C,1	2-and 3pole
							F/T:80DC	0.05-50			3.5kA,U,1	1-and 2pole
							G:250AC	0.025-30			3.5kA,C,1	-
							G:80DC	0.02-30			2kA,U,2	-
G:80DC	0.02-50	3.5kA,U,1	1-and 2pole									
8350	E172007(M)											
412	E67320	1	26	OC	B,D	0	28DC	0.1-35	2	0	6kA,U,2	
413	E67320	1	25	OC	B,D	0	28DC	30-80	2	0	6kA,U,1	
421	E67320	1	11	OC	A,C	0	250AC	0.1-4.5	2	0	0.2kA,C,1	
							250AC	5-8			1kA,C,1	
							250AC	9-16			2kA,C,1	
							125AC	0.05-15			1kA,C,1	
446	E67320	1	29	OC	A,C	0	28DC	30-400	2	0	10kA,U,2	
447	E67320	1	29	OC	A,C	0	28DC	80-400	2	0	10kA,U,2	
449	E67320	1	29	OC	A,C	0	28DC	100-350	2	0	10kA,U,2	
452	E67320	1	29	OC	A,C	0	28DC	50-100	2	0	6kA,U,2	
483	E67320	1	24	OC	B,D	0	250AC	1-25	2	0	1kA,C,1	
							65DC	1-35			3.5kA,C,1	
6110	E186025	1	1				110-240AC					
6140	E29255	1	7				120-240AC	50-100				T115°C T120°C
2-6500	E29255	1	5									
X8340-S02	E216113	1	1				250AC 80DC	25/100A Si6A			3.5kA	
X8340-S04	E216113	1	2				250AC 80DC	25/100A Si6A			3.5kA	

型式	File	Volume	Section	UL-Coding								
				Type	UG	FW	U (V)	I (A)	TC	OL	SC	Remarks
X8340-SZ4	E216113	1	3				250AC 80DC	25/100A Si6A		3.5kA		
E1078-323	E155042SP	1	1									
E1078-422	E209885	1	1									

UL 1077-Coding:								
type	circuit breaker type	OC	Overcurrent type					
		OV	Overvoltage protection					
		UV	low voltage protection					
UG	User Group	A	General, Industrial Appliances					
		B	Household, Kitchen Appliances					
		C	Household Appliances					
		D	Commercial Appliances					
FW	Terminals	0	Suitable for factory wiring only					
		1	Line-terminal Field wiring					
		2	Load-terminal Field wiring					
		3	Line-und Load-terminal Field wiring					
TC	Tripping Current	0	Tripping current < 1.25% I _N					
		1	Tripping current 1.25...1.35% I _N					
		2	Tripping current > 1.35% I _N					
OL	Overload Rating	0	1.5I _N					
		1	AC6I _N , DC10I _N					
SC	Short Circuit	C	with series fuse					
		U	without series fuse					
		1	without Recalibration Test					
		2	with Recalibration Test					
Example:								
Cat.No	type	UG	FW	Max V	Max Amps.	TC	OL	SC
4130	OC	A	0	120V AC	20-60A	2	0	3.5kA,C,1