

# Power Distribution Blocks Fusing for 100kA SCCR Per UL File E73571

Mersen Part No.	Amps	SCCR	WIRE RANGE		MAX REQUIRED OVERCURRENT PROTECTION					
			Line	Load	Class J (AJT, A4J, HSJ)	Class T (A3T/A6T)	RK1 (A2D/A6D) (A2K/A6K) HSRK	RK5 (TR/TRS)	Class G (AG)	Class CC (ATDR, ATQR, ATMR)
<b>INTERMEDIATE</b>										
6748X	380	100kA	(1) 500-#4	(10) #6-#14	400A	400A	400A	100A	60A	30A
6749X	380	100kA	(1) 500-#4	(18) #10-#14*	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6756X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(6) #2-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6757X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(4) #2-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6758X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(8) #2-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6759X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(10) #6-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6762X	310	100kA	(1) 350-#6	(15) #10-#14*	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6763X	310	100kA	(1) 350-#6	(8) #2-#14	400A	400A	400A	100A	60A	30A
6765X	310	100kA	(1) 350-#6	(10) #6-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6766X	310	100kA	(1) 350-#6	(6) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6767X	310	100kA	(1) 350-#6	(4) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
<b>LARGE</b>										
6800X	545	100kA	(1) 1000-250	(1) 1000-250	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6801X	545	100kA	(1) 1000-250	(2) 500-#4	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6802X	545	100kA	(1) 1000-250	(2) 350-#6	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6803X	545	100kA	(1) 1000-250	(6) 2/0-#14	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6804X	545	100kA	(1) 1000-250	(12) #4-#14	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6805X	380	100kA	(1) 500-#4	(1) 500-#4	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6806X	380	100kA	(1) 500-#4	(2) 350-#6	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6807X	380	100kA	(1) 500-#4	(6) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6808X	380	100kA	(1) 500-#4	(12) #4-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6809X	760	100kA	(2) 500-#4	(2) 500-#4	600A	600A	400A	200A	60A	30A
6810X	760	100kA	(2) 500-#4	(6) 2/0-#14	600A	600A	600A	400A	60A	30A
6811X	760	100kA	(2) 500-#4	(12) #4-#14	600A	600A	600A	600A	60A	30A
6812X	620	100kA	(2) 350-#6	(2) 350-#6	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6813X	620	100kA	(2) 350-#6	(6) 2/0-#14	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6814X	620	100kA	(2) 350-#6	(12) #4-#14	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6815X	310	100kA	(1) 350-#6	(12) #4-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6816X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(12) #4-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6817X	310	100kA	(1) 350-#6	(6) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6818X	170	100kA	(2) #4-#14	(12) #4-#14	400A	400A	200A	100A	60A	30A
6831X	760	100kA	(2) 500-#4	(4) 4/0-#10	600A	600A	600A	400A	60A	30A
6860X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(20) #10-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6864X	420	100kA	(1) 600-#2	(1) 600-#2	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6900X	545	100kA	(1) 1000-250	(1) 1000-250	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6901X	545	100kA	(1) 1000-250	(2) 500-#4	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6902X	545	100kA	(1) 1000-250	(2) 350-#6	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6903X	545	100kA	(1) 1000-250	(6) 2/0-#14	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6904X	545	100kA	(1) 1000-250	(12) #4-#14	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6905X	380	100kA	(1) 500-#4	(1) 500-#4	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6906X	380	100kA	(1) 500-#4	(2) 350-#6	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6907X	380	100kA	(1) 500-#4	(6) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6908X	380	100kA	(1) 500-#4	(12) #4-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6909X	760	100kA	(2) 500-#4	(2) 500-#4	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6910X	760	100kA	(2) 500-#4	(6) 2/0-#14	600A	600A	600A	400A	60A	30A
6911X	760	100kA	(2) 500-#4	(12) #4-#14	600A	600A	600A	400A	60A	30A
6912X	620	100kA	(2) 350-#6	(2) 350-#6	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6913X	620	100kA	(2) 350-#6	(6) 2/0-#14	600A	600A	400A	200A	60A	30A
6914X	620	100kA	(2) 350-#6	(12) #4-#14	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6915X	310	100kA	(1) 350-#6	(12) #4-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6916X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(12) #4-#14	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6917X	310	100kA	(1) 350-#6	(6) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6918X	170	100kA	(2) #4-#14	(12) #4-#14	400A	400A	200A	100A	60A	30A
6931X	760	100kA	(2) 500-#4	(4) 4/0-#6	600A	600A	600A	400A	60A	30A
6960X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(20) #10-#14*	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6964X	420	100kA	(1) 600-#2	(1) 600-#2	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6965X	840	100kA	(2) 600-#2	(2) 600-#2	600A	600A	600A	400A	60A	30A

\* Copper wire only

X - Substitute 0, 1, 2, or 3 for desired number of poles

USA T 978 462 6662 F 978 462 0181 info.nby@mersen.com

CANADA T 416 252 9371 F 416 252 6572 sales.tor@mersen.com

us-ferrazshawmut.mersen.com ca-ferrazshawmut.mersen.com

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

