

Power Distribution Blocks

Fusing for 100 kA 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)
MINI										
6210X	95	100kA	(1) #4-#14	(1) #4-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6216X	95	100kA	(1) #4-#14	(4) #4-#14	100A	100A	60A	30A	60A	30A
6215X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(1) 2/0-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6219X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(2) #2-#14	100A	100A	60A	30A	60A	30A
6213X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(4) #4-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6214X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(1) 1/4-20 stud	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6217X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(1) 1/4-20 stud	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6220X	240	100kA	(1) 1/4-20 stud	(1) 1/4-20 stud	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6310X	95	100kA	(1) #4-#14	(1) #4-#14	100A	100A	100A	60A	60A	30A
6313X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(4) #4-#14	200A	200A	200A	60A	60A	30A
6314X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(1) 1/4-20 stud	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6315X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(1) 2/0-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6316X	95	100kA	(1) #4-#14	(4) #4-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6319X	195	100kA	(1) 2/0-#14	(2) #2-#14	200A	200A	200A	60A	60A	30A
INTERMEDIATE										
6600X	310	100kA	(1) 350-#6	(1) 350-#6	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6601X	310	100kA	(1) 350-#6	(2) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6602X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(2) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6605X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(1) 2/0-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6611X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(12) #10-#14*	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6640X	380	100kA	(1) 500-#4	(1) 500-#4	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6641X	380	100kA	(1) 500-#4	(4) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6642X	380	100kA	(1) 500-#4	(2) 4/0-#10	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6643X	380	100kA	(1) 500-#4	(8) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6645X	380	100kA	(1) 500-#4	(1) 350-#6 & (3) #2-#14	400A	400A	400A	100A	60A	30A
6646X	380	100kA	(1) 500-#4	(6) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6648X	380	100kA	(1) 500-#4	(10) #6-#14	400A	400A	400A	100A	60A	30A
6649X	380	100kA	(1) 500-#4	(18) #10-#14*	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6651X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(6) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6652X	460	100kA	(2) 4/0-#10	(2) 4/0-#10	600A	600A	600A	200A	60A	30A
6653X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(10) #6-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6654X	460	100kA	(2) 4/0-#6	(6) #2-#14	600A	600A	400A	200A	60A	30A
6655X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(15) #10-#14*	400A	400A	400A	100A	60A	30A
6656X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(6) #2-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6657X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(4) #2-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6658X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(8) #2-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6659X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(10) #6-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6661X	350	100kA	(2) 2/0-#14	(8) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6662X	310	100kA	(1) 350-#6	(15) #10-#14*	400A	400A	400A	100A	60A	30A
6663X	310	100kA	(1) 350-#6	(8) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6665X	310	100kA	(1) 350-#6	(10) #6-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6666X	310	100kA	(1) 350-#6	(6) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6667X	310	100kA	(1) 350-#6	(4) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6700X	310	100kA	(1) 350-#6	(1) 350-#6	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6701X	310	100kA	(1) 350-#6	(2) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6705X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(1) 2/0-#14	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6711X	175	100kA	(1) 2/0-#14	(12) #10-#14*	200A	200A	200A	100A	60A	30A
6740X	380	100kA	(1) 500-#4	(1) 500-#4	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6741X	380	100kA	(1) 500-#4	(4) 2/0-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6742X	380	100kA	(1) 500-#4	(2) 4/0-#6	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6743X	380	100kA	(1) 500-#4	(8) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A
6745X	380	100kA	(1) 500-#4	(1) 350-#6 & (3) #2-#14	400A	400A	400A	100A	60A	30A
6746X	380	100kA	(1) 500-#4	(6) #2-#14	400A	400A	400A	200A	60A	30A

* Copper wire only

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

INTERMEDIATE Continued, NEXT PAGE

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