

# 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) 2/0-#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

\* 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](http://us-ferrazshawmut.mersen.com) [ca-ferrazshawmut.mersen.com](http://ca-ferrazshawmut.mersen.com)

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

**MERSEN**

# 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)
<b>MINI</b>										
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
<b>INTERMEDIATE</b>										
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



# 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

