

MULTI 9™ C60N UL 489 Miniature Circuit Breakers Class 860



1-pole C60N 2-pole C60N



3-pole C60N



Box Lug C60N



Ring Tongue C60N



Box/Ring C60N

MULTI 9 C60N UL 489 Listed Miniature Circuit Breakers—Ideal for OEMs

- First wide range of UL 489 Listed miniature circuit breakers in the popular DIN format
- Meets UL 489 and CSA 22.2 No. 235 for branch circuit protection
- Reduces concerns and uncertainty of using a UL 1077 device where a UL 489 device is required
- One design for UL 489, UL 489 A, UL 1077, CSA, and IEC applications in a world-wide market
- Replaces fuses in low-ampere range; 17 ratings up to 35 A
- 10,000 AIR (1P @ 120 Vac; 2P and 3P @ 240 Vac)
- 60 Vdc for 1P and 125 Vdc for 2P (see table below)
- Increased installation flexibility with ring terminals or box lugs
- Allows easy front-mounting and rear wiring when using ring terminals
- A wide range of electrical auxiliaries
- Two trip curves:
 - C curve for typical loads; magnetic release operates between 7 and 10 times ampere rating (7 to 14 for DC)
 - D curve for high inrush; between 10 and 14 times
- Suitable for reverse feeding
- Trip-free mechanism
- Positive indication of contact disconnect

UL 489 Circuit Breakers (120/240 V)

Rating (A)	C Curve—7–10 Times Ampere Rating (7–14 DC)						D Curve—10–14 Times Ampere Rating					
	1P	Price	2P	Price	3P	Price	1P	Price	2P	Price	3P	Price
Box Lug/Box Lug												
0.5	60100▲		60134■				60117		60151			
1	60101▲		60135■		60168		60118		60152		60184	
1.5	60102▲		60136■		60169		60119		60153		60185	
2	60103▲		60137■		60170		60120		60154		60186	
3	60104▲		60138■		60171		60121		60155		60187	
4	60105▲		60139■		60172		60122		60156		60188	
5	60106▲		60140■		60173		60123		60157		60189	
6	60107▲		60141■		60174		60124		60158		60190	
7	60108▲		60142■		60175		60125		60159		60191	
8	60109▲		60143■		60176		60126		60160		60192	
10	60110▲		60144■		60177		60127		60161		60193	
13	60111▲		60145■		60178		60128		60162		60194	
15	60112▲		60146■		60179		60129		60163		60195	
20	60113▲		60147■		60180		60130		60164		60196	
25	60114▲		60148■		60181		60131		60165		60197	
30	60115▲		60149■		60182		60132		60166		60198	
35	60116▲		60150■		60183		60133		60167		60199	
Ring Tongue/Ring Tongue												
0.5	60200		60234				60217		60251			
1	60201		60235		60268		60218		60252		60284	
1.5	60202		60236		60269		60219		60253		60285	
2	60203		60237		60270		60220		60254		60286	
3	60204		60238		60271		60221		60255		60287	
4	60205		60239		60272		60222		60256		60288	
5	60206		60240		60273		60223		60257		60289	
6	60207		60241		60274		60224		60258		60290	
7	60208		60242		60275		60225		60259		60291	
8	60209		60243		60276		60226		60260		60292	
10	60210		60244		60277		60227		60261		60293	
13	60211		60245		60278		60228		60262		60294	
15	60212		60246		60279		60229		60263		60295	
20	60213		60247		60280		60230		60264		60296	
25	60214		60248		60281		60231		60265		60297	
30	60215		60249		60282		60232		60266		60298	
35	60216		60250		60283		60233		60267		60299	
Box Lug/Ring Tongue												
0.5	60300		60334				60317		60351			
1	60301		60335		60368		60318		60352		60384	
1.5	60302		60336		60369		60319		60353		60385	
2	60303		60337		60370		60320		60354		60386	
3	60304		60338		60371		60321		60355		60387	
4	60305		60339		60372		60322		60356		60388	
5	60306		60340		60373		60323		60357		60389	
6	60307		60341		60374		60324		60358		60390	
7	60308		60342		60375		60325		60359		60391	
8	60309		60343		60376		60326		60360		60392	
10	60310		60344		60377		60327		60361		60393	
13	60311		60345		60378		60328		60362		60394	
15	60312		60346		60379		60329		60363		60395	
20	60313		60347		60380		60330		60364		60396	
25	60314		60348		60381		60331		60365		60397	
30	60315		60349		60382		60332		60366		60398	
35	60316		60350		60383		60333		60367		60399	

▲ 1-pole dual rated 120 Vac/60 Vdc.
■ 2-pole dual rated 240 Vac/125 Vdc.