

iC60N miniature circuit breakers 6kA B,C and D curves

Description-Function:

- Protection of circuits against short-circuit currents
- Protection of circuits against overload currents
- Control & Isolation
- Protection of persons against indirect contact with TN and IT neutral systems

Application: Used in the tertiary and industrial sectors.



B curve

- When the short-circuit currents are weak (generators, long cables).
- Ratings: 1 to 63 A set at 30 °C
- Magnetic trip units operate between 3 and 5 In.

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
104526	1P	1	2	0,120	12
104537	1P	2	2	0,120	12
104548	1P	3	2	0,120	12
104559	1P	4	2	0,120	12
104570	1P	6	2	0,120	12
104581	1P	10	2	0,120	12
104592	1P	16	2	0,120	12
104603	1P	20	2	0,120	12
104614	1P	25	2	0,120	12
104625	1P	32	2	0,120	12
104636	1P	40	2	0,120	12
104647	1P	50	2	0,120	12
104658	1P	63	2	0,120	12
104669	2P	1	4	0,240	6
104680	2P	2	4	0,240	6
104691	2P	3	4	0,240	6
104702	2P	4	4	0,240	6
104713	2P	6	4	0,240	6
104724	2P	10	4	0,240	6
104735	2P	16	4	0,240	6
104746	2P	20	4	0,240	6
104757	2P	25	4	0,240	6
104768	2P	32	4	0,240	6
104779	2P	40	4	0,240	6
104790	2P	50	4	0,240	6
104801	2P	63	4	0,240	6

(continue to next page)

iC60N miniature circuit breakers 6kA B,C and D curves
(continue from previous page)

B curve						
Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)	
104812	3P	1	6	0,360	4	
104823	3P	2	6	0,360	4	
104834	3P	3	6	0,360	4	
104845	3P	4	6	0,360	4	
104856	3P	6	6	0,360	4	
104867	3P	10	6	0,360	4	
104878	3P	16	6	0,360	4	
104889	3P	20	6	0,360	4	
104900	3P	25	6	0,360	4	
104911	3P	32	6	0,360	4	
104922	3P	40	6	0,360	4	
104933	3P	50	6	0,360	4	
104944	3P	63	6	0,360	4	
104955	4P	1	8	0,480	3	
104966	4P	2	8	0,480	3	
104977	4P	3	8	0,480	3	
104988	4P	4	8	0,480	3	
104999	4P	6	8	0,480	3	
105010	4P	10	8	0,480	3	
105021	4P	16	8	0,480	3	
105032	4P	20	8	0,480	3	
105043	4P	25	8	0,480	3	
105054	4P	32	8	0,480	3	
105065	4P	40	8	0,480	3	
105076	4P	50	8	0,480	3	
105087	4P	63	8	0,480	3	

iC60N miniature circuit breakers 6kA B,C and D curves
(continue from previous page)
C curve

- Cables feeding conventional loads.
- Ratings: 0,5 to 63 A set at 30 °C
- Magnetic trip units operate between 5 and 10 In.

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
105098	1P	0,5	2	0,120	12
105109	1P	1	2	0,120	12
105120	1P	2	2	0,120	12
105131	1P	3	2	0,120	12
105142	1P	4	2	0,120	12
105153	1P	6	2	0,120	12
105164	1P	10	2	0,120	12
105175	1P	16	2	0,120	12
105186	1P	20	2	0,120	12
105197	1P	25	2	0,120	12
105208	1P	32	2	0,120	12
105219	1P	40	2	0,120	12
105230	1P	50	2	0,120	12
105241	1P	63	2	0,120	12
105252	2P	0,5	4	0,240	6
105263	2P	1	4	0,240	6
105274	2P	2	4	0,240	6
105285	2P	3	4	0,240	6
105296	2P	4	4	0,240	6
105307	2P	6	4	0,240	6
105318	2P	10	4	0,240	6
105329	2P	16	4	0,240	6
105340	2P	20	4	0,240	6
105351	2P	25	4	0,240	6
105362	2P	32	4	0,240	6
105373	2P	40	4	0,240	6
105384	2P	50	4	0,240	6
105395	2P	63	4	0,240	6
105406	3P	0,5	6	0,360	4
105417	3P	1	6	0,360	4
105428	3P	2	6	0,360	4
105439	3P	3	6	0,360	4
105450	3P	4	6	0,360	4
105461	3P	6	6	0,360	4
105472	3P	10	6	0,360	4
105483	3P	16	6	0,360	4
105494	3P	20	6	0,360	4
105505	3P	25	6	0,360	4
105516	3P	32	6	0,360	4
105527	3P	40	6	0,360	4
105538	3P	50	6	0,360	4
105549	3P	63	6	0,360	4

(continue to next page)

iC60N miniature circuit breakers 6kA B,C and D curves
(continue from previous page)
C curve

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
105560	4P	0,5	8	0,480	3
105571	4P	1	8	0,480	3
105582	4P	2	8	0,480	3
105593	4P	3	8	0,480	3
105604	4P	4	8	0,480	3
105615	4P	6	8	0,480	3
105626	4P	10	8	0,480	3
105637	4P	16	8	0,480	3
105648	4P	20	8	0,480	3
105659	4P	25	8	0,480	3
105670	4P	32	8	0,480	3
105681	4P	40	8	0,480	3
105692	4P	50	8	0,480	3
105703	4P	63	8	0,480	3

D curve

-Loads with high inrush currents (motors, transformers).

-Ratings: 0,5 to 63 A set at 40 °C

-Magnetic trip units operate between 10 and 14 In.

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
105714	1P	1	2	0,120	12
105725	1P	2	2	0,120	12
105736	1P	3	2	0,120	12
105747	1P	4	2	0,120	12
105758	1P	6	2	0,120	12
105769	1P	10	2	0,120	12
105780	1P	16	2	0,120	12
105791	1P	20	2	0,120	12
105802	1P	25	2	0,120	12
105813	1P	32	2	0,120	12
105824	1P	40	2	0,120	12
105835	1P	50	2	0,120	12
105846	1P	63	2	0,120	12
105857	2P	1	4	0,240	6
105868	2P	2	4	0,240	6
105879	2P	3	4	0,240	6
105890	2P	4	4	0,240	6
105901	2P	6	4	0,240	6
105912	2P	10	4	0,240	6
105923	2P	16	4	0,240	6
105934	2P	20	4	0,240	6
105945	2P	25	4	0,240	6
105956	2P	32	4	0,240	6
105967	2P	40	4	0,240	6
105978	2P	50	4	0,240	6
105989	2P	63	4	0,240	6

(continue to next page)

iC60N miniature circuit breakers 6kA B,C and D curves
(continue from previous page)
D curve

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
106000	3P	1	6	0,360	4
106011	3P	2	6	0,360	4
106022	3P	3	6	0,360	4
106033	3P	4	6	0,360	4
106044	3P	6	6	0,360	4
106055	3P	10	6	0,360	4
106066	3P	16	6	0,360	4
106077	3P	20	6	0,360	4
106088	3P	25	6	0,360	4
106099	3P	32	6	0,360	4
106110	3P	40	6	0,360	4
106121	3P	50	6	0,360	4
106132	3P	63	6	0,360	4
106143	4P	1	8	0,480	3
106154	4P	2	8	0,480	3
106165	4P	3	8	0,480	3
106176	4P	4	8	0,480	3
106187	4P	6	8	0,480	3
106198	4P	10	8	0,480	3
106209	4P	16	8	0,480	3
106220	4P	20	8	0,480	3
106231	4P	25	8	0,480	3
106242	4P	32	8	0,480	3
106253	4P	40	8	0,480	3
106264	4P	50	8	0,480	3
106275	4P	63	8	0,480	3

iC60H miniature circuit breakers 10kA ,C and D curves

- Protection of circuits against short-circuit currents
- Protection of circuits against overload currents
- Control & Isolation
- Protection of persons against indirect contact with TN and IT neutral systems

Application: Used in the tertiary and industrial sectors.


C curve

- When the short-circuit currents are weak (generators, long cables).
- Ratings: 6 to 63 A set at 30 °C
- Magnetic trip units operate between 3 and 5 In.

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
106286	1P	0,5	2	0,120	12
106297	1P	1	2	0,120	12
106308	1P	2	2	0,120	12
106319	1P	3	2	0,120	12
106330	1P	4	2	0,120	12
106341	1P	6	2	0,120	12
106352	1P	10	2	0,120	12
106363	1P	16	2	0,120	12
106374	1P	20	2	0,120	12
106385	1P	25	2	0,120	12
106396	1P	32	2	0,120	12
106407	1P	40	2	0,120	12
106418	1P	50	2	0,120	12
106429	1P	63	2	0,120	12
106440	2P	0,5	4	0,240	6
106451	2P	1	4	0,240	6
106462	2P	2	4	0,240	6
106473	2P	3	4	0,240	6
106484	2P	4	4	0,240	6
106495	2P	6	4	0,240	6
106506	2P	10	4	0,240	6
106517	2P	16	4	0,240	6
106528	2P	20	4	0,240	6
106539	2P	25	4	0,240	6
106550	2P	32	4	0,240	6
106561	2P	40	4	0,240	6
106572	2P	50	4	0,240	6
106583	2P	63	4	0,240	6

(continue to next page)

iC60H miniature circuit breakers 10kA ,C and D curves
(continue from previous page)
C curve

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
106594	3P	0,5	4	0,360	4
106605	3P	1	6	0,360	4
106616	3P	2	6	0,360	4
106627	3P	3	6	0,360	4
106638	3P	4	6	0,360	4
106649	3P	6	6	0,360	4
106660	3P	10	6	0,360	4
106671	3P	16	6	0,360	4
106682	3P	20	6	0,360	4
106693	3P	25	6	0,360	4
106704	3P	32	6	0,360	4
106715	3P	40	6	0,360	4
106726	3P	50	6	0,360	4
106737	3P	63	6	0,360	4
106748	4P	0,5	8	0,480	3
106759	4P	1	8	0,480	3
106770	4P	2	8	0,480	3
106781	4P	3	8	0,480	3
106792	4P	4	8	0,480	3
106803	4P	6	8	0,480	3
106814	4P	10	8	0,480	3
106825	4P	16	8	0,480	3
106836	4P	20	8	0,480	3
106847	4P	25	8	0,480	3
106858	4P	32	8	0,480	3
106869	4P	40	8	0,480	3
106880	4P	50	8	0,480	3
106891	4P	63	6	0,480	3

D curve

- Loads with high inrush currents (motors, transformers).
- Ratings: 0,5 to 63 A set at 40 °C
- Magnetic trip units operate between 10 and 14 In.

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
106902	1P	0,5	2	0,120	12
106913	1P	1	2	0,120	12
106924	1P	2	2	0,120	12
106935	1P	3	2	0,120	12
106946	1P	4	2	0,120	12
106957	1P	6	2	0,120	12
106968	1P	10	2	0,120	12
106979	1P	16	2	0,120	12
106990	1P	20	2	0,120	12
107001	1P	25	2	0,120	12
107012	1P	32	2	0,120	12
107023	1P	40	2	0,120	12
107034	1P	50	2	0,120	12
107045	1P	63	2	0,120	12

(continue to next page)

iC60H miniature circuit breakers 10kA ,C and D curves
(continue from previous page)
C curve

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)	Package (pcs/pack)
107056	2P	0,5	4	0,240	6
107067	2P	1	4	0,240	6
107078	2P	2	4	0,240	6
107089	2P	3	4	0,240	6
107100	2P	4	4	0,240	6
107111	2P	6	4	0,240	6
107122	2P	10	4	0,240	6
107133	2P	16	4	0,240	6
107144	2P	20	4	0,240	6
107155	2P	25	4	0,240	6
107166	2P	32	4	0,240	6
107177	2P	40	4	0,240	6
107188	2P	50	4	0,240	6
107199	2P	63	4	0,240	6
107210	3P	0,5	6	0,360	4
107221	3P	1	6	0,360	4
107232	3P	2	6	0,360	4
107243	3P	3	6	0,360	4
107254	3P	4	6	0,360	4
107265	3P	6	6	0,360	4
107276	3P	10	6	0,360	4
107287	3P	16	6	0,360	4
107298	3P	20	6	0,360	4
107309	3P	25	6	0,360	4
107320	3P	32	6	0,360	4
107331	3P	40	6	0,360	4
107342	3P	50	6	0,360	4
107353	3P	63	6	0,360	4
107364	4P	1	8	0,480	3
107375	4P	2	8	0,480	3
107386	4P	3	8	0,480	3
107397	4P	4	8	0,480	3
107408	4P	6	8	0,480	3
107419	4P	10	8	0,480	3
107430	4P	16	8	0,480	3
107441	4P	20	8	0,480	3
107452	4P	25	8	0,480	3
107463	4P	32	8	0,480	3
107474	4P	40	8	0,480	3
107485	4P	50	8	0,480	3
107496	4P	63	8	0,480	3

iC60L miniature circuit breakers 25-20-15kA, C,K and Z curves
Description-Function:

- Protection of circuits against short-circuit currents
- Protection of circuits against overload currents
- Control & Isolation
- Protection of persons against indirect contact with TN and IT neutral systems

Application: Used in the tertiary and industrial sectors.


C curve

- Cables feeding conventional loads.
- Ratings: 0,5 to 63 A set at 40 °C
- Magnetic trip units operate between 7 and 10 In.

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)
107507	1P	1	2	0,120
107518	1P	2	2	0,120
107529	1P	3	2	0,120
107540	1P	4	2	0,120
107551	1P	6	2	0,120
107562	1P	10	2	0,120
107573	1P	16	2	0,120
107584	1P	20	2	0,120
107595	1P	25	2	0,120
107606	1P	32	2	0,120
107617	1P	40	2	0,120
107628	1P	50	2	0,120
107639	1P	63	2	0,120
107650	2P	0,5	4	0,240
107661	2P	1	4	0,240
107672	2P	2	4	0,240
107683	2P	3	4	0,240
107694	2P	4	4	0,240
107705	2P	6	4	0,240
107716	2P	10	4	0,240
107727	2P	16	4	0,240
107738	2P	20	4	0,240
107749	2P	25	4	0,240
107760	2P	32	4	0,240
107771	2P	40	4	0,240
107782	2P	50	4	0,240
107793	2P	63	4	0,240

(continue to next page)

iC60L miniature circuit breakers 25-20-15kA, C,K and Z curves
(continue from previous page)
C curve

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)
107804	3P	0,5	6	0,360
107815	3P	1	6	0,360
107826	3P	2	6	0,360
107837	3P	3	6	0,360
107848	3P	4	6	0,360
107859	3P	6	6	0,360
107870	3P	10	6	0,360
107881	3P	16	6	0,360
107892	3P	20	6	0,360
107903	3P	25	6	0,360
107914	3P	32	6	0,360
107925	3P	40	6	0,360
107936	3P	50	6	0,360
107947	3P	63	6	0,360
107958	4P	1	8	0,480
107969	4P	2	8	0,480
107980	4P	3	8	0,480
107991	4P	4	8	0,480
108002	4P	6	8	0,480
108013	4P	10	8	0,480
108024	4P	16	8	0,480
108035	4P	20	8	0,480
108046	4P	25	8	0,480
108057	4P	32	8	0,480
108068	4P	40	8	0,480
108079	4P	50	8	0,480
108090	4P	63	8	0,480

K curve

-When the short-circuit currents are weak (generators, long cables).

-Ratings: 1 to 63 A set at 40 °C

-Magnetic trip units operate between 10 and 14 In.

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)
108101	1P	1	2	0,120
108112	1P	1,6	2	0,120
108123	1P	2	2	0,120
108134	1P	3	2	0,120
108145	1P	4	2	0,120
108156	1P	6	2	0,120
108167	1P	10	2	0,120
108178	1P	16	2	0,120
108189	1P	20	2	0,120
108200	1P	25	2	0,120
108211	1P	32	2	0,120
108222	1P	40	2	0,120
108233	1P	50	2	0,120
108244	1P	63	2	0,120

(continue to next page)

iC60L miniature circuit breakers 25-20-15kA, C,K and Z curves
(continue from previous page)

K curve				
Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)
108255	2P	1	4	0,240
108266	2P	1,6	4	0,240
108277	2P	2	4	0,240
108288	2P	3	4	0,240
108299	2P	4	4	0,240
108310	2P	6	4	0,240
108321	2P	10	4	0,240
108332	2P	16	4	0,240
108343	2P	20	4	0,240
108354	2P	25	4	0,240
108365	2P	32	4	0,240
108376	2P	40	4	0,240
108387	2P	50	4	0,240
108398	2P	63	4	0,240
108409	3P	1	6	0,360
108420	3P	1,6	6	0,360
108431	3P	2	6	0,360
108442	3P	3	6	0,360
108453	3P	4	6	0,360
108464	3P	6	6	0,360
108475	3P	10	6	0,360
108486	3P	16	6	0,360
108497	3P	20	6	0,360
108508	3P	25	6	0,360
108519	3P	32	6	0,360
108530	3P	40	6	0,360
108541	3P	50	6	0,360
108552	3P	63	6	0,360
108563	4P	1	8	0,480
108574	4P	1,6	8	0,480
108585	4P	2	8	0,480
108596	4P	3	8	0,480
108607	4P	4	8	0,480
108618	4P	6	8	0,480
108629	4P	10	8	0,480
108640	4P	16	8	0,480
108651	4P	20	8	0,480
108662	4P	25	8	0,480
108673	4P	32	8	0,480
108684	4P	40	8	0,480
108695	4P	50	8	0,480
108706	4P	63	8	0,480

(continue to next page)

iC60L miniature circuit breakers 25-20-15kA, C,K and Z curves
(continue from previous page)
Z curve

-When the short-circuit currents are weak (generators, long cables).

-Ratings: 1 to 40 A set at 40 °C

-Magnetic trip units operate between 2.4 and 3.6 In.

Part Number	Type	Rating (A)	Width in mod. of 9mm	Weight (kg)
108717	1P	1	2	0,120
108728	1P	1,6	2	0,120
108739	1P	2	2	0,120
108750	1P	3	2	0,120
108761	1P	4	2	0,120
108772	1P	6	2	0,120
108783	1P	10	2	0,120
108794	1P	16	2	0,120
108805	1P	20	2	0,120
108816	1P	25	2	0,120
108827	1P	32	2	0,120
108838	1P	40	2	0,120
108849	2P	1,6	4	0,240
108860	2P	2	4	0,240
108871	2P	3	4	0,240
108882	2P	4	4	0,240
108893	2P	6	4	0,240
108904	2P	10	4	0,240
108915	2P	16	4	0,240
108926	2P	20	4	0,240
108937	2P	25	4	0,240
108948	2P	32	4	0,240
108959	2P	40	4	0,240
108970	3P	1,6	6	0,360
108981	3P	2	6	0,360
108992	3P	3	6	0,360
109003	3P	4	6	0,360
109014	3P	6	6	0,360
109025	3P	10	6	0,360
109036	3P	16	6	0,360
109047	3P	20	6	0,360
109058	3P	25	6	0,360
109069	3P	32	6	0,360
109080	3P	40	6	0,360
109091	4P	1,6	8	0,480
109102	4P	2	8	0,480
109113	4P	3	8	0,480
109124	4P	4	8	0,480
109135	4P	6	8	0,480
109146	4P	10	8	0,480
109157	4P	16	8	0,480
109168	4P	20	8	0,480
109179	4P	25	8	0,480
109190	4P	32	8	0,480
109201	4P	40	8	0,480