

# C60海事专用塑壳断路器

## 主要技术参数

C60断路器	C60N	C60H
通过船级社认证		
符合标准	IEC 60947-2 / GB14048.2	IEC 60947-2 / GB14048.2
最大额定工作电压	440V AC	440V AC
额定绝缘电压	500V AC	500V AC
额定电流	1~63A	1~40A
分断能力	10kA	15kA
隔离功能	有	有
极数	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
脱扣特性	C, D	C, D
机械寿命	20000次	20000次
接线能力	1~35mm <sup>2</sup>	1~35mm <sup>2</sup>
电气附件	机械辅助装置	海事专用C60插拔式底座
MX分励脱扣单元	旋转手柄	产品号: 26996
MX+OF分励脱扣单元+状态指示接点	手柄基座 (固定在断路器上)	说明: 上下排间距至少200mm
MN欠压脱扣单元	正向加长旋转手柄	
MN欠压延迟脱扣单元	正向或侧向操作旋转手柄	
SD报警接点	间隔件 宽为9mm	
OF状态指示接点	挂锁辅件	
OF+SD/OF 双重切换接点		
MV过压脱扣单元		
远程控制附件	产品名称	
	TM远程控制附件	

电流等级	紧固扭矩	铜制电缆		尺寸 (mm)
		硬线	软线及使用插线端子	
1...25 A	2 N.m	1...25mm <sup>2</sup>	1...25mm <sup>2</sup>	
32...63 A	3.5 N.m	1.5...35mm <sup>2</sup>	1.5...35mm <sup>2</sup>	
<b>重量 (g)</b>				
类型	C60N/H			
1P	120			
2P	240			
3P	360			
4P	480			

## 产品号说明

<b>C60</b>	<b>N</b>	-	<b>C</b>	<b>63A / 2P</b>	+	<b>MN</b>
产品名称	分断能力 N: 10 kA H: 15 kA		脱扣曲线 C: C型曲线 D: D型曲线	额定电流 极数 1A, 2A, 1P 3A, 4A, 2P 6A, 10A, 3P 16A, 20A, 4P 25A, 32A, 40A, 50A, 63A		配电气附件 OF MN SD MN OF+SD/OF MV MX Tm MX+OF ATm

举例：  
产品号 C60N - C63A / 2P OF  
表示：  
C60 10kA 海事专用塑壳断路器 C型曲线 额定电流63A 2极 配OF辅助信号单元

# C60海事专用塑壳断路器

断路器类型	额定电流 (A)	C60N				C60H			
		C型		D型		C型		D型	
		产品号	价格	产品号	价格	产品号	价格	产品号	价格
1P	1	MGN60862	135.2	MGN60506	179.7	MGN60608	171.1	MGN25080	229.4
	2	MGN60863	125.9	MGN60507	179.7	MGN60609	154.7	MGN25081	229.4
	3	MGN60864	116.6	MGN60508	165.9	MGN60610	145.9	MGN25082	216.6
	4	MGN60865	116.6	MGN60509	165.9	MGN60611	145.9	MGN25083	216.6
	6	MGN60866	96.8	MGN60510	119.4	MGN60612	120.7	MGN25084	156.3
	10	MGN60867	70.8	MGN60511	99.3	MGN60613	88.7	MGN25085	130.8
	16	MGN60868	70.8	MGN60512	99.3	MGN60614	88.7	MGN25086	130.8
	20	MGN60869	70.8	MGN60513	99.3	MGN60615	88.7	MGN25087	130.8
	25	MGN60870	79.6	MGN60514	113.7	MGN60616	101.9	MGN25088	149.8
	32	MGN60871	79.6	MGN60515	113.7	MGN60617	101.9	MGN25089	149.8
	40	MGN60872	96.8	MGN60516	130.8	MGN60618	120.7	MGN25090	171.6
	50	MGN60873	116.6	-	-	-	-	-	-
	63	MGN60874	128.0	-	-	-	-	-	-
2P	1	MGN60875	304.4	MGN60518	409.6	MGN60621	390.1	MGN25108	523.8
	2	MGN60876	292.3	MGN60519	409.6	MGN60622	353.2	MGN25111	523.8
	3	MGN60877	269.9	MGN60520	378.9	MGN60623	333.2	MGN25112	493.4
	4	MGN60878	269.9	MGN60521	378.9	MGN60624	333.2	MGN25113	493.4
	6	MGN60879	230.2	MGN60522	291.0	MGN60625	291.5	MGN25114	382.1
	10	MGN60880	173.3	MGN60523	235.6	MGN60626	218.5	MGN25115	309.0
	16	MGN60881	173.3	MGN60524	235.6	MGN60627	218.5	MGN25117	309.0
	20	MGN60882	173.3	MGN60525	235.6	MGN60628	218.5	MGN25118	309.0
	25	MGN60883	190.3	MGN60526	268.1	MGN60629	241.1	MGN25119	350.3
	32	MGN60884	190.3	MGN60527	268.1	MGN60630	241.1	MGN25120	350.3
	40	MGN60885	233.0	MGN60528	305.6	MGN60631	294.7	MGN25121	398.2
	50	MGN60886	264.2	-	-	-	-	-	-
	63	MGN60887	281.2	-	-	-	-	-	-
3P	1	MGN60888	455.0	MGN60530	599.2	MGN60634	592.2	MGN25124	777.1
	2	MGN60889	430.8	MGN60531	599.2	MGN60635	538.1	MGN25125	777.1
	3	MGN60890	397.8	MGN60532	553.4	MGN60636	506.9	MGN25126	732.6
	4	MGN60891	397.8	MGN60533	553.4	MGN60637	506.9	MGN25127	732.6
	6	MGN60892	340.9	MGN60534	407.5	MGN60638	427.8	MGN25128	541.7
	10	MGN60893	275.5	MGN60535	363.8	MGN60639	349.0	MGN25129	477.5
	16	MGN60894	275.5	MGN60536	363.8	MGN60640	349.0	MGN25131	477.5
	20	MGN60895	275.5	MGN60537	363.8	MGN60641	349.0	MGN25132	477.5
	25	MGN60896	298.2	MGN60538	393.2	MGN60642	380.5	MGN25133	509.7
	32	MGN60897	298.2	MGN60539	393.2	MGN60643	380.5	MGN25134	509.7
	40	MGN60898	355.1	MGN60540	407.5	MGN60644	443.7	MGN25135	541.7
	50	MGN60899	397.8	-	-	-	-	-	-
	63	MGN60900	426.2	-	-	-	-	-	-
4P	1	MGN60901	609.2	MGN60543	741.2	MGN60647	797.1	MGN25138	946.2
	2	MGN60902	584.3	MGN60544	741.2	MGN60648	723.3	MGN25139	946.2
	3	MGN60903	540.0	MGN60545	684.3	MGN60649	681.9	MGN25140	892.1
	4	MGN60904	540.0	MGN60546	684.3	MGN60650	681.9	MGN25141	892.1
	6	MGN60905	454.5	MGN60547	582.6	MGN60651	571.1	MGN25142	764.9
	10	MGN60906	369.3	MGN60548	538.9	MGN60652	459.8	MGN25143	700.6
	16	MGN60907	369.3	MGN60549	538.9	MGN60653	459.8	MGN25145	700.6
	20	MGN60908	369.3	MGN60550	538.9	MGN60654	459.8	MGN25146	700.6
	25	MGN60909	397.8	MGN60551	553.4	MGN60655	506.9	MGN25147	732.6
	32	MGN60910	397.8	MGN60552	553.4	MGN60656	506.9	MGN25148	732.6
	40	MGN60911	468.7	MGN60553	582.6	MGN60657	585.5	MGN25149	764.9
	50	MGN60912	525.3	-	-	-	-	-	-
	63	MGN60913	568.0	-	-	-	-	-	-

注：本价格表内所有价格均为含税价格，单位为人民币。价格变更恕不事前通知。

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国  
Schneider Electric China  
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号  
施耐德电气大厦  
邮编: 100102  
电话: (010) 8434 6699  
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,  
East Wangjing Rd., Chaoyang District  
Beijing 100102 P.R.C.  
Tel: (010) 8434 6699  
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。

本手册采用生态纸印刷

# NG125系列海事专用高分断塑壳断路器

# NG125系列海事专用高分断塑壳断路器

# 施耐德电气 海事专用塑壳断路器新品

## 主要技术参数

NG125断路器	NG125H	NG125L
通过船级社认证		
符合标准	IEC 60947-2 / GB14048.2	IEC 60947-2 / GB14048.2
最大额定工作电压	500V AC	500V AC
额定绝缘电压	690V	690V
额定电流	10~80A	10~80A
分断能力	36kA	50kA
隔离功能	有	有
极数	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
脱扣特性	C, D	C, D
电气寿命	10000次	10000次
接线能力	≤63A, 1.5~50mm <sup>2</sup> 80A, 16~70mm <sup>2</sup>	≤63A, 1.5~50mm <sup>2</sup> 80A, 16~70mm <sup>2</sup>

剩余电流动作保护附件	Vigi NG125 电磁式剩余电流动作保护附件
符合标准	IEC 60947-2/GB 14048.2
工作电压范围	230 ~415V AC
额定绝缘电压	690V
额定电流	≤63A
额定剩余动作电流	30 mA, 300 mA – 瞬动型 ☑ 300 mA ☑ – 延时型 ☑ 300~3000 mA I/S/D – 可整定型 ☑
极数	2P, 3P, 4P
接线能力	1.5 ~50mm <sup>2</sup>

电气及机械附件	电气附件	机械辅助装置
	OF+OF辅助接点	延展手柄
	OF+SD故障指示接点	挂锁附件
	MX+OF分励脱扣单元	绝缘分线终端
	MN欠压脱扣单元	
	SDV剩余电流动作保护模块专用故障报警单元	
	MXV剩余电流动作保护模块专用分励脱扣单元	

## 产品号说明

<b>NG125</b>	<b>H</b>	-	<b>C</b>	<b>10A / 2P</b>	+	<b>VG</b>	+	<b>300mA</b>	+	<b>MN</b>
产品名称	分断能力		脱扣曲线	额定电流 极数		配电磁式		额定剩余电流		配电气附件
	H: 36 kA		C: C型曲线	10A 1P		剩余电流		30mA		OF+OF
	L: 50 kA		D: D型曲线	16A 2P		动作保护		300mA		OF+SD
				20A 3P		附件		300mA☑		MX+OF
				25A 4P				I/S/D (300...3000)		MN
				32A						SDV
				40A						MXV
				50A						
				63A						
				80A						

- 说明:
- NG125断路器具有隔离功能。
  - NG125断路器具有最高限流等级 (3级)。
  - 电气附件拼装在断路器左侧,且总的拼装宽度最大为36 mm。
  - NG125剩余电流动作保护附件只能与额定电流≤63 A的NG125断路器配合使用。

举例:  
产品号NG125L - C 20 A / 2 P VG 300 mA MN  
表示:  
NG125 50 kA 断路器 C 型曲线 额定电流20 A 2极 配 300 mA 剩余电流动作保护附件 配 MN 欠压脱扣附件。

断路器类型	额定电流 (A)	NG125H (36 kA)				NG125L (50 kA)			
		C型		D型		C型		D型	
		产品号	价格	产品号	价格	产品号	价格	产品号	价格
1P	10	18705	227.8	19350	255.6	18777	488.4	18830	548.0
	16	18706	227.8	19351	255.6	18778	488.4	18831	548.0
	20	18707	227.8	19352	255.6	18779	488.4	18832	548.0
	25	18708	227.8	19353	255.6	18780	488.4	18833	548.0
	32	18709	227.8	19354	255.6	18781	488.4	18834	548.0
	40	18710	234.8	19355	269.6	18782	503.5	18835	577.6
	50	18711	234.8	19356	276.5	18783	503.5	18836	592.3
	63	18712	234.8	19357	290.3	18784	503.5	18837	622.1
	80	18713	293.8	19358	363.0	18785	629.2	18838	777.8
	2P	10	18714	435.2	19359	483.7	18788	932.8	18839
16		18715	435.2	19360	483.7	18789	932.8	18840	1,036.3
20		18716	435.2	19361	483.7	18790	932.8	18841	1,036.3
25		18717	435.2	19362	483.7	18791	932.8	18842	1,036.3
32		18718	435.2	19363	483.7	18792	932.8	18843	1,036.3
40		18719	456.2	19364	497.6	18793	977.6	18844	1,066.1
50		18720	456.2	19365	511.4	18794	977.6	18845	1,095.7
63		18721	456.2	19366	525.3	18795	977.6	18846	1,125.4
80		18722	547.4	19367	630.2	18796	1,172.9	18847	1,350.4
3P		10	18723	663.4	19368	732.3	18799	1,421.4	18848
	16	18724	663.4	19369	732.3	18800	1,421.4	18849	1,569.4
	20	18725	663.4	19370	732.3	18801	1,421.4	18850	1,569.4
	25	18726	663.4	19371	732.3	18802	1,421.4	18851	1,569.4
	32	18727	663.4	19372	732.3	18803	1,421.4	18852	1,569.4
	40	18728	690.8	19373	740.8	18804	1,480.6	18853	1,587.2
	50	18729	690.8	19374	771.2	18805	1,480.6	18854	1,652.3
	63	18730	690.8	19375	807.0	18806	1,480.6	18855	1,729.2
	80	18731	829.0	19376	968.4	18807	1,776.8	18856	2,075.1
	4P	10	18732	842.8	19377	926.0	18810	1,806.5	18857
16		18733	842.8	19378	926.0	18811	1,806.5	18858	1,984.1
20		18734	842.8	19379	926.0	18812	1,806.5	18859	1,984.1
25		18735	842.8	19380	926.0	18813	1,806.5	18860	1,984.1
32		18736	842.8	19381	926.0	18814	1,806.5	18861	1,984.1
40		18737	863.8	19382	931.3	18815	1,850.9	18862	1,995.8
50		18738	863.8	19383	977.1	18816	1,850.9	18863	2,093.5
63		18739	863.8	19384	1,014.3	18817	1,850.9	18864	2,173.5
80		18740	1,036.5	19385	1,217.0	18818	2,221.1	18865	2,608.5

剩余电流动作保护附件	类型	额定电流 (A)	剩余电流 (mA)	产品号	价格
	<b>AC类</b>				
	2P	≤63	30	19000	1,586.8
	3P	≤63	30	19002	1,748.8
	4P	≤63	30	19004	1,885.4
	2P	≤63	300	19001	968.9
	3P	≤63	300	19003	1,083.4
	4P	≤63	300	19005	1,134.8
	<b>A类</b>				
	2P	≤63	300 ☑	19030	1,189.1
	3P	≤63	300 ☑	19032	1,383.7
	≤63	300...3000I/S/D	19036	2,406.1	
4P	≤63	300 ☑	19034	1,460.3	
	≤63	300...3000I/S/D	19037	2,646.7	

注: 本价格表内所有价格均为含税价格,单位为人民币。价格变更恕不事前通知。

## 产品简介

