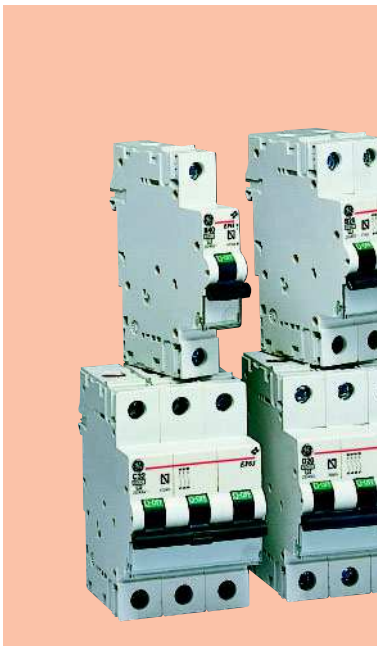


Interruptores magnetotérmicos



EP60

EN 60898	6000
	3
EN 60947-2	10 kA

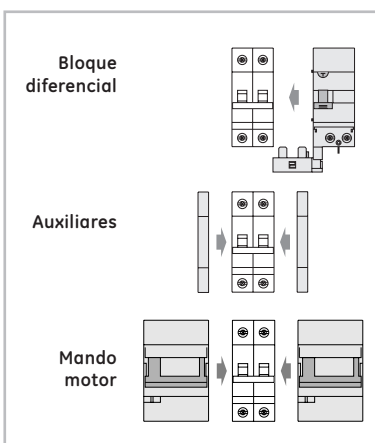
Aplicaciones



Homologaciones



Auxiliares eléctricos



Auxiliares eléctricos

- Contactos auxiliares ● pág A.110
- Bobina de disparo ● pág A.114
- Bobina de mínima tensión ● pág A.114
- Desconectador de apertura panel ● pág A.114
- Mando motor ● pág A.113

- Accesorios ● pág A.44
- Puentes de unión ● pág A.116

Características técnicas ● ver guía técnica
Dimensiones

Características

Intensidad nominal	(A)	0,5-63
Tensión nominal en AC Un	(V)	230/400
Tensión mínima de empleo $U_{B\ min}$	(V)	12
Curvas de disparo magnetotérmico		B-C-D-K
Selectividad		3
Nº maniobras mecánicas/eléctricas		20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2		95% de H.R. a 55°C
Cap. borne cable flexible/rígido	(mm ²)	25-35
Polos		1, 1+N, 2, 3, 4
Peso	(g/polo)	125

Poder de corte

Según EN 60898

Polos	V	Icn/Ics (kA)
1-4	230/400	6

AC según EN 60947-2

Polos	V	Icu (kA) ⁽¹⁾
1	240	10
1+N, 2	127	30
	240	20
2	415	10
3, 4	240	20
	415	10

DC según EN 60947-2

Polos	Vcc	Icu (kA)/Ics(kA)
1	≤ 60	20
2	≤ 125	25

(1) Ics= 75% Icu

(2) Lloyd's Register válido para aplicaciones navales.

Serie EP60 - 6kA - curvas de disparo C-B-D-K

In (A)	C		B		D		K		Sum. (uds)
	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	
1P 1 mód.									
0,5	EP61 C0,5	672036	-	-	EP61 D0,5	566526	EP61K0,5	681600	12
1	EP61 C01	672037	-	-	EP61 D01	566527	EP61K01	681601	12
2	EP61 C02	672038	-	-	EP61 D02	566528	EP61K02	681603	12
3	EP61 C03	672039	-	-	EP61 D03	566529	EP61K03	681604	12
4	EP61 C04	672040	-	-	EP61 D04	566530	EP61K04	681605	12
6	EP61 C06	672041	EP61 B06	672121	EP61 D06	566531	EP61K06	681606	12
10	EP61 C10	672043	EP61 B10	672123	EP61 D10	566532	EP61K10	681608	12
16	EP61 C16	672045	EP61 B16	672125	EP61 D16	566534	EP61K16	681609	12
20	EP61 C20	672046	EP61 B20	672126	EP61 D20	566535	EP61K20	681610	12
25	EP61 C25	672047	EP61 B25	672127	EP61 D25	566536	EP61K25	681611	12
32	EP61 C32	672048	EP61 B32	672128	EP61 D32	566537	EP61K32	681612	12
40	EP61 C40	672049	EP61 B40	672129	EP61 D40	566538	EP61K40	681613	12
50	EP61 C50	672050	EP61 B50	672130	EP61 D50	566539	EP61K50	681614	12
63	EP61 C63	672051	EP61 B63	672131	EP61 D63	566540	EP61K63	681615	12
1P+N 2 mód.									
0,5	EP61N C0,5	672052	-	-	EP61N D0,5	566686	-	-	6
1	EP61N C01	672053	-	-	EP61N D01	566687	-	-	6
2	EP61N C02	672054	-	-	EP61N D02	566688	-	-	6
3	EP61N C03	672055	-	-	EP61N D03	566689	-	-	6
4	EP61N C04	672056	-	-	EP61N D04	566690	-	-	6
6	EP61N C06	674000	EP61N B06	672137	EP61N D06	566691	-	-	6
10	EP61N C10	674001	EP61N B10	672139	EP61N D10	566692	-	-	6
16	EP61N C16	674002	EP61N B16	672141	EP61N D16	566694	-	-	6
20	EP61N C20	674003	EP61N B20	672142	EP61N D20	566695	-	-	6
25	EP61N C25	674004	EP61N B25	672143	EP61N D25	566696	-	-	6
32	EP61N C32	674005	EP61N B32	672144	EP61N D32	566697	-	-	6
40	EP61N C40	674006	EP61N B40	672145	EP61N D40	566698	-	-	6
50	EP61N C50	674007	EP61N B50	672146	EP61N D50	566699	-	-	6
63	EP61N C63	674008	EP61N B63	672147	EP61N D63	566700	-	-	6
2P 2 mód.									
0,5	EP62 C0,5	672068	-	-	EP62 D0,5	566566	EP62K0,5	681616	6
1	EP62 C01	672069	-	-	EP62 D01	566567	EP62K01	681617	6
2	EP62 C02	672070	-	-	EP62 D02	566568	EP62K02	681619	6
3	EP62 C03	672071	-	-	EP62 D03	566569	EP62K03	681620	6
4	EP62 C04	672072	-	-	EP62 D04	566570	EP62K04	681621	6
6	EP62 C06	674009	EP62 B06	672153	EP62 D06	566571	EP62K06	681622	6
10	EP62 C10	674010	EP62 B10	672155	EP62 D10	566572	EP62K10	681624	6
16	EP62 C16	674011	EP62 B16	672157	EP62 D16	566574	EP62K16	681625	6
20	EP62 C20	674012	EP62 B20	672158	EP62 D20	566575	EP62K20	681626	6
25	EP62 C25	674013	EP62 B25	672159	EP62 D25	566576	EP62K25	681627	6
32	EP62 C32	674014	EP62 B32	672160	EP62 D32	566577	EP62K32	681628	6
40	EP62 C40	674015	EP62 B40	672161	EP62 D40	566578	EP62K40	681629	6
50	EP62 C50	674016	EP62 B50	672162	EP62 D50	566579	EP62K50	681630	6
63	EP62 C63	674017	EP62 B63	672163	EP62 D63	566580	EP62K63	681631	6
3P 3 mód.									
0,5	EP63 C0,5	672084	-	-	EP63 D0,5	566606	EP63K0,5	681632	4
1	EP63 C01	672085	-	-	EP63 D01	566607	EP63K01	681633	4
2	EP63 C02	672086	-	-	EP63 D02	566608	EP63K02	681635	4
3	EP63 C03	672087	-	-	EP63 D03	566609	EP63K03	681636	4
4	EP63 C04	672088	-	-	EP63 D04	566610	EP63K04	681637	4
6	EP63 C06	674018	EP63 B06	672169	EP63 D06	566611	EP63K06	681638	4
10	EP63 C10	674019	EP63 B10	672171	EP63 D10	566612	EP63K10	681640	4
16	EP63 C16	674020	EP63 B16	672173	EP63 D16	566614	EP63K16	681641	4
20	EP63 C20	674021	EP63 B20	672174	EP63 D20	566615	EP63K20	681642	4
25	EP63 C25	674022	EP63 B25	672175	EP63 D25	566616	EP63K25	681643	4
32	EP63 C32	674023	EP63 B32	672176	EP63 D32	566617	EP63K32	681644	4
40	EP63 C40	674024	EP63 B40	672177	EP63 D40	566618	EP63K40	681645	4
50	EP63 C50	674025	EP63 B50	672178	EP63 D50	566619	EP63K50	681646	4
63	EP63 C63	674026	EP63 B63	672179	EP63 D63	566620	EP63K63	681647	4
4P 4 mód.									
0,5	EP64 C0,5	672100	-	-	EP64 D0,5	566646	EP64K0,5	681648	3
1	EP64 C01	672101	-	-	EP64 D01	566647	EP64K01	681649	3
2	EP64 C02	672102	-	-	EP64 D02	566648	EP64K02	681651	3
3	EP64 C03	672103	-	-	EP64 D03	566649	EP64K03	681652	3
4	EP64 C04	672104	-	-	EP64 D04	566650	EP64K04	681653	3
6	EP64 C06	674027	EP64 B06	672185	EP64 D06	566651	EP64K06	681654	3
10	EP64 C10	674028	EP64 B10	672187	EP64 D10	566652	EP64K10	681656	3
16	EP64 C16	674029	EP64 B16	672189	EP64 D16	566654	EP64K16	681657	3
20	EP64 C20	674030	EP64 B20	672190	EP64 D20	566655	EP64K20	681658	3
25	EP64 C25	674031	EP64 B25	672191	EP64 D25	566656	EP64K25	681659	3
32	EP64 C32	674032	EP64 B32	672192	EP64 D32	566657	EP64K32	681660	3
40	EP64 C40	674033	EP64 B40	672193	EP64 D40	566658	EP64K40	681661	3
50	EP64 C50	674034	EP64 B50	672194	EP64 D50	566659	EP64K50	681662	3
63	EP64 C63	674035	EP64 B63	672195	EP64 D63	566660	EP64K63	681663	3

Serie EP60

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J/X

