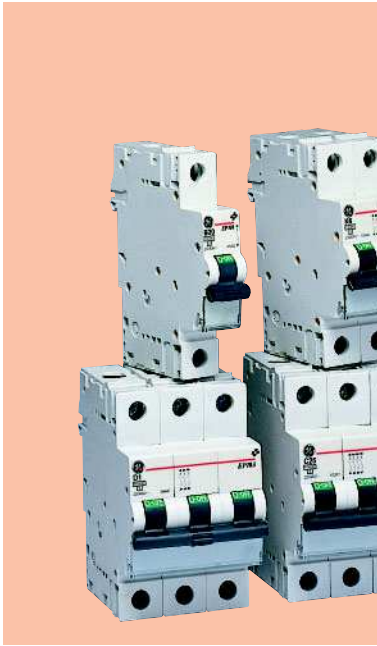


Interruptores magnetotérmicos



EP100

EN 60898	10000
	3
EN 60947-2	15 kA

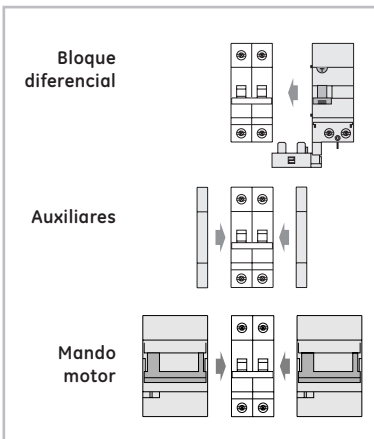
Aplicaciones



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 ● ver guía técnica

Características

Intensidad nominal	(A)	0,5-63
Tensión nominal en AC Un	(V)	230/400
Tensión mínima de empleo $U_{B\ min}$	(V)	12
Curva de disparo magnetotérmico		B-C-D-K (14 In)
Selectividad		3
Nº maniobras mecánicas/eléctricas		20000/10000
Tropicalización según IEC 60068-2		95% de H.R. a 55°C
Cap. borne cable flexible/rígido	(mm ²)	25-35
Polos		1, 2, 3, 4
Peso	(g/polo)	125

Poder de corte

Según EN 60898

Polos	V	I _{cn} (kA) ⁽¹⁾
1-4	230/400	10

AC según EN 60947-2

Polos	V	I _{cu} (kA) ⁽²⁾
1	240	15
1+N, 2	240	30
2	415	15
3, 4	240	30
	415	15

DC según EN 60947-2

Polos	V _{cc}	I _{cu} (kA)/I _{cs} (kA)
1	≤ 60	25
2	≤ 125	30




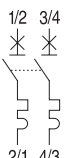

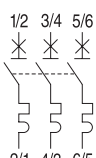

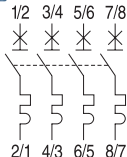
(1) I_{cs}= 75% I_{cn}

(2) I_{cs}= 50% I_{cu}

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



Serie EP100 - 10kA - curvas de disparo C-B-D-K

	In (A)	C		B		D		K		Sum. (uds)
		Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	
 <p>1P 1 mód.</p> <p>1/2</p> 	0,5	EP101 C0,5	672242	-	-	EP101 D0,5	566766	EP101 K0,5	672402	1/12
	1	EP101 C01	672243	-	-	EP101 D01	566767	EP101 K01	672403	1/12
	2	EP101 C02	672244	-	-	EP101 D02	566768	EP101 K02	672404	1/12
	3	EP101 C03	672245	-	-	EP101 D03	566769	EP101 K03	672405	1/12
	4	EP101 C04	672246	-	-	EP101 D04	566770	EP101 K04	672406	1/12
	6	EP101 C06	672247	EP101 B06	672327	EP101 D06	566771	EP101 K06	672407	1/12
	10	EP101 C10	672249	EP101 B10	672329	EP101 D10	566772	EP101 K10	672409	1/12
	16	EP101 C16	672251	EP101 B16	672331	EP101 D16	566774	EP101 K16	672411	1/12
	20	EP101 C20	672252	EP101 B20	672332	EP101 D20	566775	EP101 K20	672412	1/12
	25	EP101 C25	672253	EP101 B25	672333	EP101 D25	566776	EP101 K25	672413	1/12
	32	EP101 C32	672254	EP101 B32	672334	EP101 D32	566777	EP101 K32	672414	1/12
	40	EP101 C40	672255	EP101 B40	672335	EP101 D40	566778	EP101 K40	672415	1/12
	50	EP101 C50	672256	EP101 B50	672336	EP101 D50	566779	EP101 K50	672416	1/12
	63	EP101 C63	672257	EP101 B63	672337	EP101 D63	566780	EP101 K63	672417	1/12
 <p>2P 2 mód.</p> <p>1/2 3/4</p> 	0,5	EP102 C0,5	672274	-	-	EP102 D0,5	566806	EP102 K0,5	672434	1/6
	1	EP102 C01	672275	-	-	EP102 D01	566807	EP102 K01	672435	1/6
	2	EP102 C02	672276	-	-	EP102 D02	566808	EP102 K02	672436	1/6
	3	EP102 C03	672277	-	-	EP102 D03	566809	EP102 K03	672437	1/6
	4	EP102 C04	672278	-	-	EP102 D04	566810	EP102 K04	672438	1/6
	6	EP102 C06	672279	EP102 B06	672359	EP102 D06	566811	EP102 K06	672439	1/6
	10	EP102 C10	672281	EP102 B10	672361	EP102 D10	566812	EP102 K10	672441	1/6
	16	EP102 C16	672283	EP102 B16	672363	EP102 D16	566814	EP102 K16	672443	1/6
	20	EP102 C20	672284	EP102 B20	672364	EP102 D20	566815	EP102 K20	672444	1/6
	25	EP102 C25	672285	EP102 B25	672365	EP102 D25	566816	EP102 K25	672445	1/6
	32	EP102 C32	672286	EP102 B32	672366	EP102 D32	566817	EP102 K32	672446	1/6
	40	EP102 C40	672287	EP102 B40	672367	EP102 D40	566818	EP102 K40	672447	1/6
	50	EP102 C50	672288	EP102 B50	672368	EP102 D50	566819	EP102 K50	672448	1/6
	63	EP102 C63	672289	EP102 B63	672369	EP102 D63	566820	EP102 K63	672449	1/6
 <p>3P 3 mód.</p> <p>1/2 3/4 5/6</p> 	0,5	EP103 C0,5	672290	-	-	EP103 D0,5	566846	EP103 K0,5	672450	1/4
	1	EP103 C01	672291	-	-	EP103 D01	566847	EP103 K01	672451	1/4
	2	EP103 C02	672292	-	-	EP103 D02	566848	EP103 K02	672452	1/4
	3	EP103 C03	672293	-	-	EP103 D03	566849	EP103 K03	672453	1/4
	4	EP103 C04	672294	-	-	EP103 D04	566850	EP103 K04	672454	1/4
	6	EP103 C06	672295	EP103 B06	672375	EP103 D06	566851	EP103 K06	672455	1/4
	10	EP103 C10	672297	EP103 B10	672377	EP103 D10	566852	EP103 K10	672457	1/4
	16	EP103 C16	672299	EP103 B16	672379	EP103 D16	566854	EP103 K16	672459	1/4
	20	EP103 C20	672300	EP103 B20	672380	EP103 D20	566855	EP103 K20	672460	1/4
	25	EP103 C25	672301	EP103 B25	672381	EP103 D25	566856	EP103 K25	672461	1/4
	32	EP103 C32	672302	EP103 B32	672382	EP103 D32	566857	EP103 K32	672462	1/4
	40	EP103 C40	672303	EP103 B40	672383	EP103 D40	566858	EP103 K40	672463	1/4
	50	EP103 C50	672304	EP103 B50	672384	EP103 D50	566859	EP103 K50	672464	1/4
	63	EP103 C63	672305	EP103 B63	672385	EP103 D63	566860	EP103 K63	672465	1/4
 <p>4P 4 mód.</p> <p>1/2 3/4 5/6 7/8</p> 	0,5	EP104 C0,5	672306	-	-	EP104 D0,5	566886	EP104 K0,5	672466	1/3
	1	EP104 C01	672307	-	-	EP104 D01	566887	EP104 K01	672467	1/3
	2	EP104 C02	672308	-	-	EP104 D02	566888	EP104 K02	672468	1/3
	3	EP104 C03	672309	-	-	EP104 D03	566889	EP104 K03	672469	1/3
	4	EP104 C04	672310	-	-	EP104 D04	566890	EP104 K04	672470	1/3
	6	EP104 C06	672311	EP104 B06	672391	EP104 D06	566891	EP104 K06	672471	1/3
	10	EP104 C10	672313	EP104 B10	672393	EP104 D10	566892	EP104 K10	672473	1/3
	16	EP104 C16	672315	EP104 B16	672395	EP104 D16	566894	EP104 K16	672475	1/3
	20	EP104 C20	672316	EP104 B20	672396	EP104 D20	566895	EP104 K20	672476	1/3
	25	EP104 C25	672317	EP104 B25	672397	EP104 D25	566896	EP104 K25	672477	1/3
	32	EP104 C32	672318	EP104 B32	672398	EP104 D32	566897	EP104 K32	672478	1/3
	40	EP104 C40	672319	EP104 B40	672399	EP104 D40	566898	EP104 K40	672479	1/3
	50	EP104 C50	672320	EP104 B50	672400	EP104 D50	566899	EP104 K50	672480	1/3
	63	EP104 C63	672321	EP104 B63	672401	EP104 D63	566900	EP104 K63	672481	1/3