

## Jističe modulové

### Řada EP100

EN/IEC 60898-1	10000
	3
EN/IEC 60947-2	15 kA

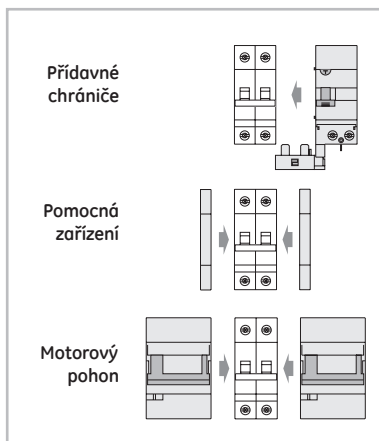
### Aplikace



### Značení



### Přídavná zařízení



### Technická data

Tepelné nastavení $I_n$	(A) 0,5-63
Jmenovité napětí AC $U_n$	(V) 240/415
Min. provozní napětí $U_{8 \text{ min}}$	(V) 12
Vypínací charakteristiky	8-12 $I_n$ (B, C, D, K) a 6 $I_n$ nevypíná $\leq 2$ sek.
Třída selektivity	3
Mechanická/elektrická odolnost	20000/10000
Tropikalizace podle EN/IEC 60068-2	95% RH při 55°C
Kapacita svorky – ohebný/pevný vodič (mm <sup>2</sup> )	25-35
Póly	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Hmotnost	(g/pól) 125

### Vypínací schopnost

#### AC podle EN/IEC 60898-1

Póly	V	$I_{cn}$ (kA) <sup>(1)</sup>
1-4	240/415	10

#### AC podle EN/IEC 60947-2

Póly	V	$I_{cu}$ (kA) <sup>(2)</sup>
1	240	15
1+N, 2	127	40
	240	30
2	415	15
3, 3+N, 4	240	30
	415	15

#### DC podle EN/IEC 60947-2

Póly	V	$I_{cu}/I_{cs}$ (kA)
1	60	25
2	125	30

(1)  $I_{cs} = 75\% I_{cu}$

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

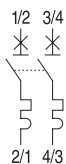
## Řada EP100 - 10kA - charakteristiky B-C-D

1P  
1 mod.

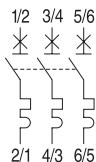
In (A)	B		C		D	
	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo
0,5			EP101C0,5	566751	EP101D0,5	566766
1			EP101C01	566752	EP101D01	566767
1,6						
2	EP101B02	672324	EP101C02	566753	EP101D02	566768
3			EP101C03	566754	EP101D03	566769
4	EP101B04	672326	EP101C04	566755	EP101D04	566770
6	EP101B06	566741	EP101C06	566756	EP101D06	566771
8						
10	EP101B10	566742	EP101C10	566757	EP101D10	566772
13	EP101B13	566743	EP101C13	566758	EP101D13	566773
16	EP101B16	566744	EP101C16	566759	EP101D16	566774
20	EP101B20	566745	EP101C20	566760	EP101D20	566775
25	EP101B25	566746	EP101C25	566761	EP101D25	566776
32	EP101B32	566747	EP101C32	566762	EP101D32	566777
40	EP101B40	566748	EP101C40	566763	EP101D40	566778
50	EP101B50	566749	EP101C50	566764	EP101D50	566779
63	EP101B63	566750	EP101C63	566765	EP101D63	566780

1P+N  
2 mod.

In (A)	B		C		D	
	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo
0,5			EP101NC0,5	566911	EP101ND0,5	566926
1			EP101NC01	566912	EP101ND01	566927
1,6						
2			EP101NC02	566913	EP101ND02	566928
3			EP101NC03	566914	EP101ND03	566929
4			EP101NC04	566915	EP101ND04	566930
6	EP101NB06	566901	EP101NC06	566916	EP101ND06	566931
8						
10	EP101NB10	566902	EP101NC10	566917	EP101ND10	566932
13	EP101NB13	566903	EP101NC13	566918	EP101ND13	566933
16	EP101NB16	566904	EP101NC16	566919	EP101ND16	566934
20	EP101NB20	566905	EP101NC20	566920	EP101ND20	566935
25	EP101NB25	566906	EP101NC25	566921	EP101ND25	566936
32	EP101NB32	566907	EP101NC32	566922	EP101ND32	566937
40	EP101NB40	566908	EP101NC40	566923	EP101ND40	566938
50	EP101NB50	566909	EP101NC50	566924	EP101ND50	566939
63	EP101NB63	566910	EP101NC63	566925	EP101ND63	566940

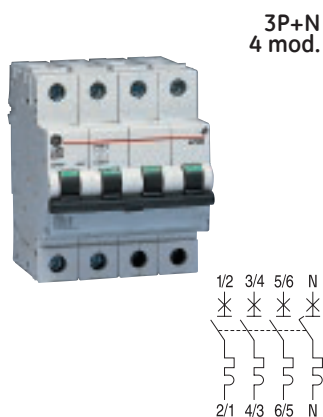
2P  
2 mod.

In (A)	B		C		D	
	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo
0,5			EP102C0,5	566791	EP102D0,5	566806
1			EP102C01	566792	EP102D01	566807
1,6						
2			EP102C02	566793	EP102D02	566808
3			EP102C03	566794	EP102D03	566809
4			EP102C04	566795	EP102D04	566810
6	EP102B06	566781	EP102C06	566796	EP102D06	566811
8						
10	EP102B10	566782	EP102C10	566797	EP102D10	566812
13	EP102B13	566783	EP102C13	566798	EP102D13	566813
16	EP102B16	566784	EP102C16	566799	EP102D16	566814
20	EP102B20	566785	EP102C20	566800	EP102D20	566815
25	EP102B25	566786	EP102C25	566801	EP102D25	566816
32	EP102B32	566787	EP102C32	566802	EP102D32	566817
40	EP102B40	566788	EP102C40	566803	EP102D40	566818
50	EP102B50	566789	EP102C50	566804	EP102D50	566819
63	EP102B63	566790	EP102C63	566805	EP102D63	566820

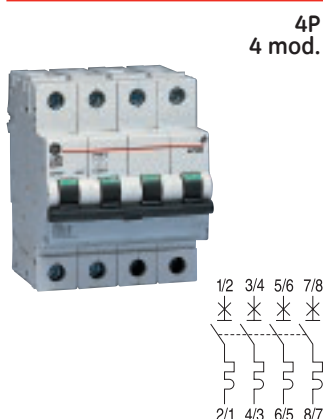
3P  
3 mod.

In (A)	B		C		D	
	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo
0,5			EP103C0,5	566831	EP103D0,5	566846
1			EP103C01	566832	EP103D01	566847
1,6						
2			EP103C02	566833	EP103D02	566848
3			EP103C03	566834	EP103D03	566849
4			EP103C04	566835	EP103D04	566850
6	EP103B06	566821	EP103C06	566836	EP103D06	566851
8						
10	EP103B10	566822	EP103C10	566837	EP103D10	566852
13	EP103B13	566823	EP103C13	566838	EP103D13	566853
16	EP103B16	566824	EP103C16	566839	EP103D16	566854
20	EP103B20	566825	EP103C20	566840	EP103D20	566855
25	EP103B25	566826	EP103C25	566841	EP103D25	566856
32	EP103B32	566827	EP103C32	566842	EP103D32	566857
40	EP103B40	566828	EP103C40	566843	EP103D40	566858
50	EP103B50	566829	EP103C50	566844	EP103D50	566859
63	EP103B63	566830	EP103C63	566845	EP103D63	566860

## Řada EP100 - 10kA - charakteristiky B-C-D



In (A)	B		C		D	
	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo
0,5			EP103NC0,5	566951	EP103ND0,5	566966
1			EP103NC01	566952	EP103ND01	566967
1,6						
2			EP103NC02	566953	EP103ND02	566968
3			EP103NC03	566954	EP103ND03	566969
4			EP103NC04	566955	EP103ND04	566970
6	EP103NB06	566941	EP103NC06	566956	EP103ND06	566971
8						
10	EP103NB10	566942	EP103NC10	566957	EP103ND10	566972
13	EP103NB13	566943	EP103NC13	566958	EP103ND13	566973
16	EP103NB16	566944	EP103NC16	566959	EP103ND16	566974
20	EP103NB20	566945	EP103NC20	566960	EP103ND20	566975
25	EP103NB25	566946	EP103NC25	566961	EP103ND25	566976
32	EP103NB32	566947	EP103NC32	566962	EP103ND32	566977
40	EP103NB40	566948	EP103NC40	566963	EP103ND40	566978
50	EP103NB50	566949	EP103NC50	566964	EP103ND50	566979
63	EP103NB63	566950	EP103NC63	566965	EP103ND63	566980



In (A)	B		C		D	
	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo	Kat. číslo	Obj. číslo
0,5			EP104C0,5	566871	EP104D0,5	566886
1			EP104C01	566872	EP104D01	566887
1,6						
2			EP104C02	566873	EP104D02	566888
3			EP104C03	566874	EP104D03	566889
4			EP104C04	566875	EP104D04	566890
6	EP104B06	566861	EP104C06	566876	EP104D06	566891
8						
10	EP104B10	566862	EP104C10	566877	EP104D10	566892
13	EP104B13	566863	EP104C13	566878	EP104D13	566893
16	EP104B16	566864	EP104C16	566879	EP104D16	566894
20	EP104B20	566865	EP104C20	566880	EP104D20	566895
25	EP104B25	566866	EP104C25	566881	EP104D25	566896
32	EP104B32	566867	EP104C32	566882	EP104D32	566897
40	EP104B40	566868	EP104C40	566883	EP104D40	566898
50	EP104B50	566869	EP104C50	566884	EP104D50	566899
63	EP104B63	566870	EP104C63	566885	EP104D63	566900