

Redline



Modulární přístroje
a zařízení

**GE Consumer & Industrial
Power Controls**
gepowercontrols.com

GE Imagination at work 

Jističe

Série G60

Série G100

6000

10 kA

EN 60898

EN 60947-2

10000

15 kA



Technické parametry

Jmenovitý proud I_n	(A)	0,5-63
Jmenovité napětí AC U_n	(V)	240/415
Zkratová zátěž	(kA)	6 (G60); 10 (G100)
Min. pracovní napětí U_B min	(V)	12
Vypínací charakteristiky		B-C-D
Třída omezení energie		3
Mechanická/elektrická životnost		20000/10000
Průřezy vodičů	(mm ²)	25-35
Konfigurace pólů		1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Hmotnost	(g/mod)	120

Série G60 (6 kA) a G100 (10 kA) - charakteristiky B-C-D



1P
1 mod.



In (A)	B		C		D		Balení
	Katal. č. G60	Katal. č. G100	Katal. č. G60	Katal. č. G100	Katal. č. G60	Katal. č. G100	
0,5			674596	674854		675016	12
1			674597	674855		675017	12
2			674598	674856	674760	675018	12
3			674599	674857	674761	675019	12
4			674600	674858	674762	675020	12
6	674692	674950	674601	674859	674763	675021	12
10	674694	674952	674603	674861	674765	675023	12
13	674695	674953	674604	674862	674766	675024	12
16	674696	674954	674605	674863	674767	675025	12
20	674697	674955	674606	674864	674768	675026	12
25	674698	674956	674607	674865	674769	675027	12
32	674699	674957	674608	674866	674770	675028	12
40	674700	674958	674609	674867	674771	675029	12
50	674701	674959	674610	674868	674772	675030	12
63	674702	674960	674611	674869	674773	675031	12



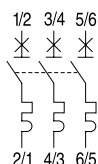
2P
2 mod.



0,5				674886		675048	6
1				674887		675049	6
2			674630	674888	674792	675050	6
3			674631	674889	674793	675051	6
4			674632	674890	674794	675052	6
6	674714	674972	674633	674891	674795	675053	6
10	674716	674974	674635	674893	674797	675055	6
13	674717	674975	674636	674894	674798	675056	6
16	674718	674976	674637	674895	674799	675057	6
20	674719	674977	674638	674896	674800	675058	6
25	674720	674978	674639	674897	674801	675059	6
32	674721	674979	674640	674898	674802	675060	6
40	674722	674980	674641	674899	674803	675061	6
50	674723	674981	674642	674900	674804	675062	6
63	674724	674982	674643	674901	674805	675063	6



3P
3 mod.



0,5			674644	674902		675064	4
1			674645	674903		675065	4
2			674646	674904	674808	675066	4
3			674647	674905	674809	675067	4
4			674648	674906	674810	675068	4
6	674725	674983	674649	674907	674811	675069	4
10	674727	674985	674651	674909	674813	675071	4
13	674728	674986	674652	674910	674814	675072	4
16	674729	674987	674653	674911	674815	675073	4
20	674730	674988	674654	674912	674816	675074	4
25	674731	674989	674655	674913	674817	675075	4
32	674732	674990	674656	674914	674818	675076	4
40	674733	674991	674657	674915	674819	675077	4
50	674734	674992	674658	674916	674820	675078	4
63	674735	674993	674659	674917	674821	675079	4

Dodatečně nabízejme vypínače GT25 (do 50kA), S90 selektivní (25kA), EP100UC (AC/DC), Hti 80-125A (10kA).

● Podrobné informace v katalogu **Redline**

Proudové chrániče

Série BP

EN 61008

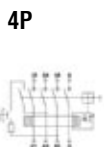
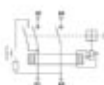


Technické parametry

Jmenovitý proud I_n	(A)	16, 25, 40, 63, 80, 100
Jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$	(mA)	10, 30, 100, 300, 500, 1000
Jmenovité napětí AC U_n	(V)	2P: 240 4P: 240/415
Min. pracovní napětí U_{Bmin}	(V)	2P: 100 4P: 190
Mechanická/elektrická životnost		20000/10000
Průřezy vodičů	(mm ²)	35-50*
Odolnost proti proudovým rázům		Typ A, AC: 250A 8/20μs; 200A 0.5μs - 100kHz
Hmotnost	(g/m)	2P: 200; 4P: 385

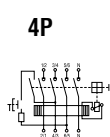
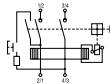
*Série BD: 25-35 mm²

Série DM60 - Typ AC



	30 mA		100 mA		300 mA		500 mA		Balení
	In (A)	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.		
2P	25	607125*	606140	607127*	606153	606153	606153	1/6	
	40	607126*	606141	607128*	606154	606154	606154	1/6	
	63	606134	606142	606150	606155	606155	606155	1/6	
	80	606135	606143	606151	606156	606156	606156	1/6	
	100	606136	606144	606152	606157	606157	606157	1/6	
4P	25	606208	606216	606224	606229	606229	606229	1/3	
	40	606209	606217	606225	606230	606230	606230	1/3	
	63	606210	606218	606226	606231	606231	606231	1/3	
	80	606211	606219	606227	606232	606232	606232	1/3	
	100	606212	606220	606228	606233	606233	606233	1/3	

Série BP - Typ Ai a Typ A



	30 mA		100 mA		300 mA		500 mA		Balení
	In (A)	Katal. č. Typ Ai	Katal. č. Typ A	Katal. č. Typ A	Katal. č. Typ A	Katal. č. Typ A	Katal. č. Typ A		
2P	25	606331	606086	606091	606101	606111	606111	1/6	
	40	606332	606087	606092	606102	606112	606112	1/6	
	63	606333	606088	606093	606103	606113	606113	1/6	
	80		606089	606094	606104	606114	606114	1/6	
	100		606090	606095	606105	606115	606115	1/6	
4P	25	606334	606163	606168	606178	606188	606188	1/3	
	40	606335	606164	606169	606179	606189	606189	1/3	
	63	606336	606165	606170	606180	606190	606190	1/3	
	80		606166	606171	606181	606191	606191	1/3	
	100		606167	606172	606182	606192	606192	1/3	

Ai - Odolnost proti nežádoucímu vypnutí 3000A (8/20μs).

Typ Ai je vhodný pro ochranu počítačové techniky a další elektroniky. Snižuje počet vybavení způsobených rázovými proudy při zapnutí kapacitní zátěže či úderu blesku.

Dodatečná nabídka: dále selektivní vypínače BPS.

● Podrobné informace v katalogu [Redline](#)

Vypínače proudové difference a nadproudu

Série DM60

EN 61009



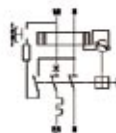
Technické parametry

Jmenovitý proud I_n	(A)	4 do 40
Jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$	(mA)	10, 30, 100, 300
Vypínací charakteristiky		B-C
Jmenovité napětí AC U_n	(V)	240
Min. pracovní napětí $U_{B \min}$	(V)	100
Mechanická/elektrická životnost		20000/10000
Průřezy vodičů	(mm ²)	horní svorka: 16-25 spodní svorka: 25-35
Odolnost proti proudovým rázům		250A 8/20μs; 200A 0.5μs - 100kHz
Hmotnost	(g)	250

Série DM60 - Typ AC

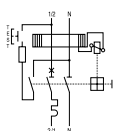


Ch-ka B
1P+N



In (A)	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	Balení
	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	
6	609802	609807	609815	609823	1/6
10	609803	609808	609816	609824	1/6
13	609804	609809	609817	609825	1/6
16	609805	609810	609818	609826	1/6
20	609806	609811	609819	609827	1/6
25		609812	609820	609828	1/6
32		609813	609821	609829	1/6
40		609814	609822	609830	1/6

Ch-ka C
1P+N

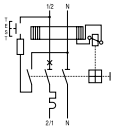


In (A)	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	Balení
	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	
4	609831	609837	609846	609855	1/6
6	609832	609838	609847	609856	1/6
10	609833	609839	609848	609857	1/6
13	609834	609840	609849	609858	1/6
16	609835	609841	609850	609859	1/6
20	609836	609842	609851	609860	1/6
25		609843	609852	609861	1/6
32		609844	609853	609862	1/6
40		609845	609854	609863	1/6

Série DM60 - Typ A

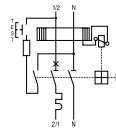


Ch-ka B
1P+N



In (A)	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	Balení
	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	
6	609740	609745	609753	609761	1/6
10	609741	609746	609754	609762	1/6
13	609742	609747	609755	609763	1/6
16	609743	609748	609756	609764	1/6
20	609744	609749	609757	609765	1/6
25		609750	609758	609766	1/6
32		609751	609759	609767	1/6
40		609752	609760	609768	1/6

Ch-ka C
1P+N



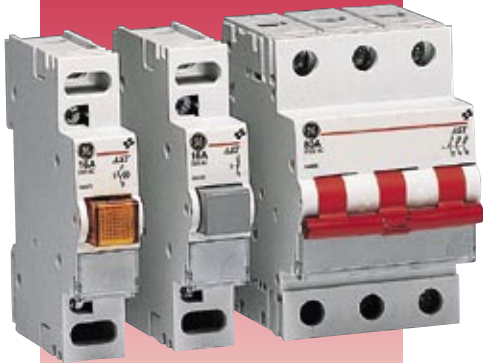
In (A)	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	Balení
	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	Katal. č.	
4	609769	609775	609784	609793	1/6
6	609770	609776	609785	609794	1/6
10	609771	609777	609786	609795	1/6
13	609772	609778	609787	609796	1/6
16	609773	609779	609788	609797	1/6
20	609774	609780	609789	609798	1/6
25		609781	609790	609799	1/6
32		609782	609791	609800	1/6
40		609783	609792	609801	1/6

Dodatečná nabídka: Proudové chrániče DM100 (10kA), DMT 60/100 s nevypínanou nevypínanou nulou (1P+NF).

● Podrobné informace v katalogu **Redline**

Odpojovače a tlačítka

Aster

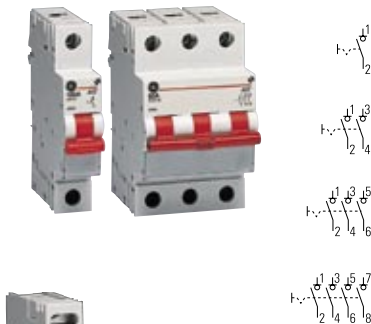


Technické parametry pro odpojovače

Jmenovitý proud In	(A)	40, 63, 80, 100
Jmenovité napětí AC Un	(V)	240/415
Mechanická/elektrická životnost		20000/1500
Průřezy vodičů	(mm ²)	6 do 50
Konfigurace pólů		1, 2, 3, 4
Kategorie použití		AC21, AC22, AC23

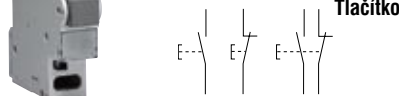
Aster – Odpojovače, tlačítka a kontrolní žárovky

Hlavní odpojovače



Typ	Počet pólů	Jmen. proud/napětí	Počet modulů	Kód v katalogu	Balení
AST M 40 10	1	40A / 240V	1	666614	12
AST M 40 20	2	40A / 415V	2	666615	6
AST M 40 30	3	40A / 415V	3	666616	4
AST M 40 40	4	40A / 415V	4	666617	3
AST M 63 10	1	63A / 240V	1	666562	12
AST M 63 20	2	63A / 415V	2	666563	6
AST M 63 30	3	63A / 415V	3	666564	4
AST M 63 40	4	63A / 415V	4	666565	3
AST M 80 10	1	80A / 240V	1	666566	12
AST M 80 20	2	80A / 415V	2	666567	6
AST M 80 30	3	80A / 415V	3	666568	4
AST M 80 40	4	80A / 415V	4	666569	3
AST M 100 10	1	100A / 240V	1	666558	12
AST M 100 20	2	100A / 415V	2	666559	6
AST M 100 30	3	100A / 415V	3	666560	4
AST M 100 40	4	100A / 415V	4	666561	3

Tlačítko



AST P 16 01	1 Rozp.	16A / 240V	1	666570	12
AST P 16 10	1 Zap.	16A / 240V	1	666571	12
AST P 16 11	1 Zap. + 1 Rozp.	16A / 240V	1	666572	12

Tlačítko s kontrolní žárovkou



AST PL 16 10	1 Zap.	16A / 240V	1	666573	12
--------------	--------	------------	---	--------	----

Stínítko se objednává zvlášť

Kontrolní žárovka



AST B	-	-	1	666347	12
<i>Dodávka bez žárovky a stínítka</i>					

Žárovky



AST B 12	-	12V	-	666340	12
AST B 24	-	24V	-	666342	12
AST B 230	-	230V	-	666341	12

Stínítka barevná



AST L CL	průhledné	-	-	666343	12
AST L GN	zelené	-	-	666344	12
AST L OR	oranžové	-	-	666345	12
AST L RD	červené	-	-	666346	12

Dodatečná nabídka: odpojovače 16A/32A a otočného odpojovače 32/40/63A.

● Podrobné informace v katalogu **Redline**

Montáž na omítku

Fix-o-Rail 150

IP40



Přednosti

- Stupeň ochrany IP40
- Dvojitá izolace ☐
- Odolnost proti mechanickým rázům IK 07
- 1/2/3/4 řady - 18 modulů v každé
- Dvířka šedá nebo průhledná
- Max. výška přístrojů 92,5 mm
- Lze spojit několik skříněk
- Velký montážní prostor:
 - 30 mm za přípojnici TH
 - 150 mm mezi středy přípojníc TH
 - V horní a dolní části podstavce
 - Nízké stěny podstavce usnadňují přístup
- Čtvrtotáčkové šrouby urychlují montáž
- Centrovací systém usnadňuje nastavení polohy
- Snadná demontáž montážního rámu
- Prolisy pro snadné prorazení otvorů z každé strany
- Materiál s vysokou mechanickou odolností
- Velmi tuhá skříň i montážní rám
- Vyhovují normám EN 60439-3
- Výrobky schválil CEBC, mají značku CE.

Fix-o-Rail 150



Průhledná dvířka

Rozměry výš. x šířka x hloubka	Rozvodné pásy	Jmenovitý proud	Počet modulů	Počet řad	Kód v katalogu	Balení
270 x 355 x 142	PE: 14x16mm ²	In 80A	18	1	610275	1
450 x 355 x 142	PE: 14x16mm ²	In 80A	36	2	610285	1
600 x 355 x 142	PE: 18x16mm ²	In 100A	54	3	610295	1
750 x 355 x 142	PE: 18x16mm ²	In 100A	72	4	610303	1



Plná dvířka

270 x 355 x 142	PE: 14x16mm ²	In 80A	18	1	610276	1
450 x 355 x 142	PE: 14x16mm ²	In 80A	36	2	610286	1
600 x 355 x 142	PE: 18x16mm ²	In 100A	54	3	610296	1
750 x 355 x 142	PE: 18x16mm ²	In 100A	72	4	610304	1

Nulová svorka dodávána na přání:

- objednejte pod ref. číslem 610386 pro 1 a 2 řady.

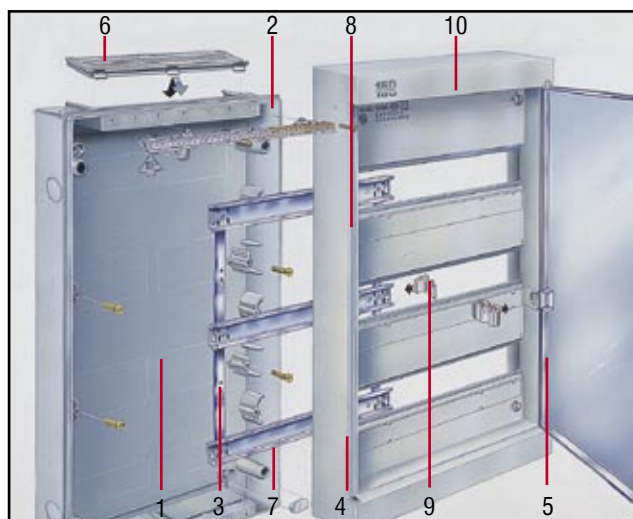
- objednejte pod ref. číslem 610385 pro 3 a 4 řady.

Vybavení

1. Podstavec skříňky barva RAL 7035
2. Nosník izolace s přípojnici PE
3. Demontovatelný montážní rám
4. Přední víko barva RAL 7035
5. Dvířka (montáž vlevo/vpravo)
6. Průchodková lišta
7. Izolační záslepka upínacích šroubů
8. Západka
9. Pant
10. Čtvrtotáčkový šroub

Dodatečně:

- Popisné štítky
- Tabulky
- Montážní návod
- Záslepky prázdných modulů





Montáž pod omítku

Fix-o-Rail Abaco

IP40

Přednosti

- Dvojitá izolace
- Stupeň ochrany IP 40
- Dvířka z polykarbonátu
- Materiál s vysokou mechanickou odolností
- Demontovatelný montážní rám
- Barva:
 - šedá RAL 7035 (prov. n/o, p/o)
 - bílá RAL 9010 (prov. n/o, p/o)
 - černá perleť (prov. p/o)
- Souhlasí s normami EN 60439-3, značka CE.

Fix-o-Rail Abaco - montáž pod omítku

Barva	Rozměry výš. x šířka x hloubka	Počet modulů	Počet řad	Kód v katalogu	Balení
Bílá	200 x 120 x 95	2/4	1	619324	12
Bílá	200 x 175 x 95	4/7	1	619325	12
Bílá	200 x 230 x 95	6/10	1	619326	12
Bílá	200 x 300 x 95	10/14	1	619327	12
Bílá	400 x 315 x 106	24/26	2	619328	1
Bílá	525 x 315 x 106	36/39	3	619329	1



Montáž na omítku

Fix-o-Rail Abaco S

IP40

Přednosti

- Dvojitá izolace
- Stupeň ochrany IP 40
- Dvířka z polykarbonátu
- Materiál s vysokou mechanickou odolností
- Demontovatelný montážní rám
- Barva:
 - šedá RAL 7035 (prov. n/o, p/o)
 - bílá RAL 9010 (prov. n/o, p/o)
- Souhlasí s normami EN 60439-3, značka CE.

Fix-o-Rail Abaco S - montáž na omítku

Barva	Rozměry výš. x šířka x hloubka	Počet modulů	Počet řad	Kód v katalogu	Balení
Bílá	200 x 230 x 110	8/10	1	619376	1
Bílá	200 x 300 x 110	12/14	1	619372	1
Bílá	400 x 315 x 110	24/26	2	619373	1
Bílá	525 x 315 x 110	36/39	3	619374	1

Izolační nosník s lištami PE a N pro Abaco/Abaco S

svorkovnice PE+N	5 x 10mm ² do skříně 2/4 moduly	619368	12
svorkovnice PE+N	7 x 10mm ² do skříně 4/7 modulů	619337	12
svorkovnice PE+N	2 x 16mm ² + 8 x 10mm ² do skříně 6/10 modulů	619319	12
svorkovnice PE+N	2 x 16mm ² + 12 x 10mm ² do skříně 10/14 modulů	619320	12
svorkovnice PE+N	2 (2 x 16mm ² + 12 x 10mm ²) do skříně 24/36 modulů	619321	12

Modulové stykače

Contax



Technické parametry

Jmenovité napětí AC Un (V) 250, 440
Mechanická životnost 10⁶

Typ stykače	CTX 20	CTX 24	CTX 40	CTX 63
Kategorie použití AC1/AC7a				
Nepřetržitý jmenovitý proud	20A	24A	40A	63A
Jmenovitý výkon při napětí:				
230V, 1p	4kW	5,3kW	8,7kW	13,3kW
230V, 3p	-	9kW	16kW	24kW
400V, 3p	-	16kW	26kW	40kW
Kategorie použití AC3/AC7b				
Nepřetržitý jmenovitý proud	9A	9A	22A	30A
Jmenovitý výkon při napětí:				
230V, 1p	1,3kW	1,3kW	3,7kW	5kW
230V, 3p	-	2,2kW	5,5kW	8kW
400V, 3p	-	4kW	11kW	15kW

Contax – Modulové stykače



Příklady konfigurace kontaktů

Typ	Konfigurace kontaktů	Jmenovitý proud	Napájecí napětí cívky	Počet modulů	Kód v katalogu	Balení
CTX 20 11 230 A	1 Zap. + 1 Rozp.	20A	230V AC	1	666126	12
CTX 20 20 012 A	2 Zap.	20A	12V AC	1	666130	12
CTX 20 20 024 A	2 Zap.	20A	24V AC	1	666133	12
CTX 20 20 048 A	2 Zap.	20A	48V AC	1	666134	12
CTX 20 20 230 A	2 Zap.	20A	230V AC	1	666131	12
CTX 24 22 230 U	2 Zap. + 2 Rozp.	24A	230V AC/DC	2	666135	5
CTX 24 30 024 U	3 Zap.	24A	24V AC/DC	2	666138	5
CTX 24 30 230 U	3 Zap.	24A	230V AC/DC	2	666137	5
CTX 24 40 012 U	4 Zap.	24A	12V AC/DC	2	666141	5
CTX 24 40 024 U	4 Zap.	24A	24V AC/DC	2	666144	5
CTX 24 40 048 U	4 Zap.	24A	48V AC/DC	2	666145	5
CTX 24 40 230 U	4 Zap.	24A	230V AC/DC	2	666142	5
CTX 40 20 230 U	2 Zap.	40A	230V AC/DC	3	666146	3
CTX 40 30 024 U	3 Zap.	40A	24V AC/DC	3	666149	3
CTX 40 30 230 U	3 Zap.	40A	230V AC/DC	3	666148	3
CTX 40 40 012 U	4 Zap.	40A	12V AC/DC	3	666150	3
CTX 40 40 024 U	4 Zap.	40A	24V AC/DC	3	666153	3
CTX 40 40 048 U	4 Zap.	40A	48V AC/DC	3	666154	3
CTX 40 40 230 U	4 Zap.	40A	230V AC/DC	3	666151	3
CTX 40 20 024 U	2 Zap.	40A	24V AC/DC	3	666147	3
CTX 63 40 024 U	4 Zap.	63A	24V AC/DC	3	666158	3
CTX 63 40 230 U	4 Zap.	63A	230V AC/DC	3	666156	3
CTX 63 20 230 U	2 Zap.	63A	230V AC/DC	3	666155	3

Dodatečně nabízíme pomocné kontakty 1Zap.+1Rozp., 2Zap.

● Podrobné informace v katalogu **Redline**

GE Consumer & Industrial Power Controls

gepowercontrols.com

OBCHODNÍ STŘEDISKA

BB Centrum - Bldg. B

Vysokilova 1a, P.O.Box 81, 140 28 Praha 4, Czech Republic

tel: +420 22 444 56 93, +420 22 444 5452

fax: +420 22 444 5616, 5681

GE Imagination at work

