

■ Dátový list: Ističe - séria AMPARO 10kA



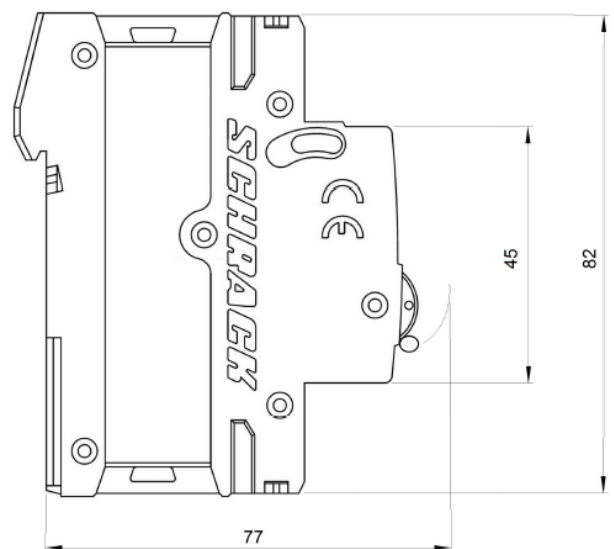
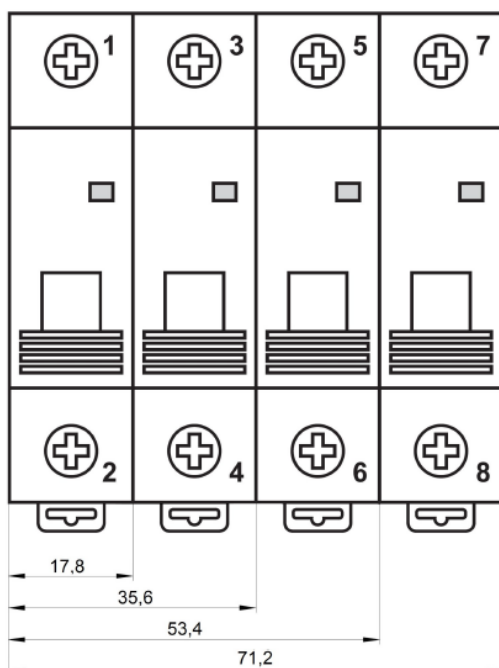
■ Schrack Info

- Okienko pre signalizáciu polohy kontaktov
- Hlavičková a strmeňová obojstranná svorka
- Izolovaná svorka s ochranou pred zasunutím vodiča pod svorku
- Prierez pripojovacích vodičov: 1-25mm²
- Upevňovací systém na DIN lištu podľa EN50 022

■ Technické údaje

Normy a štandardy:	EN 60898-1 / IEC 60898-1
Menovité napätie (AC):	230/400 – 240/415V
Menovitá frekvencia (AC):	50/60 Hz
Menovitý prúd In:	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Vypínacie charakteristiky:	B, C, D
Vypínacia schopnosť:	10 kA podľa IEC/EN 60898
Trieda selektivity:	3
Menovitá odolnosť voči ráz. napätíu (1,2/50) U _{imp} :	6kV
Test izolačnej schopnosti pri danej frekvencii počas 1 min:	2kV
Stupeň znečistenia:	2

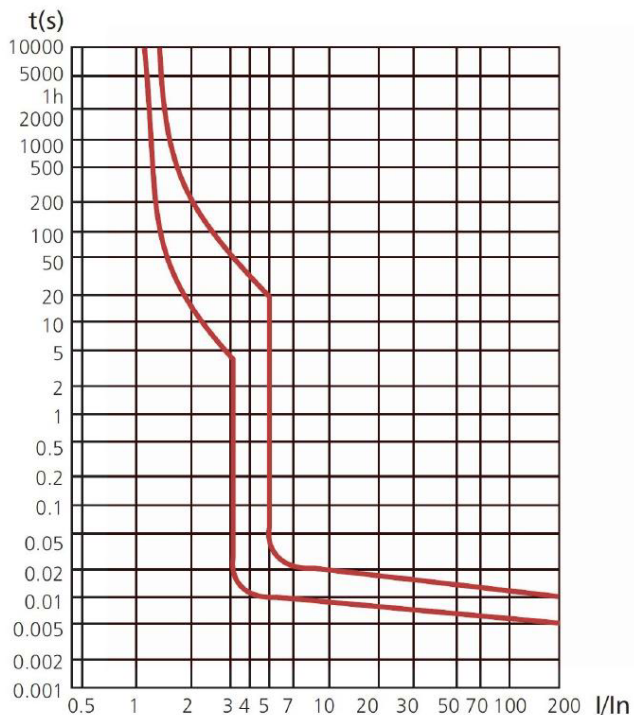
■ Rozmery



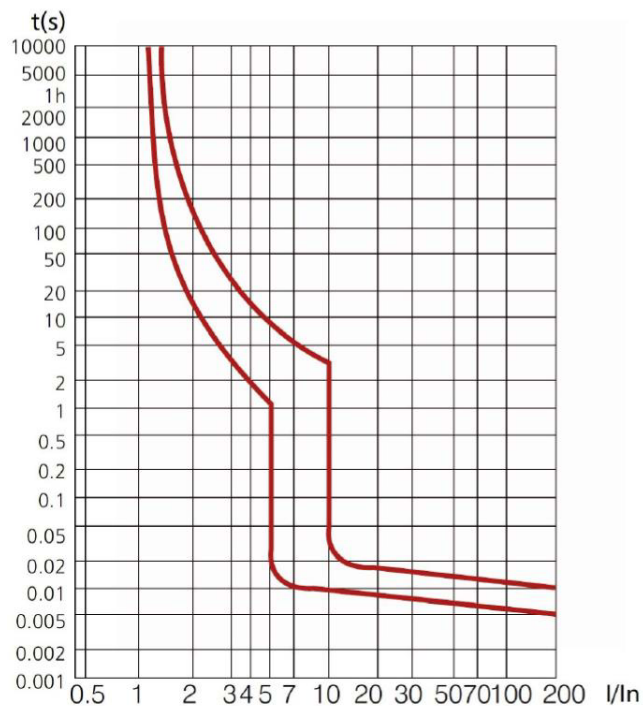
Celkové straty pri I _n					
	1P	1+N	2P	3P	3+N
1A	2,0W	4,0W	4,0W	6,0W	8,0W
2A	2,0W	4,0W	4,0W	6,0W	8,0W
3A	2,0W	4,0W	4,0W	6,0W	8,0W
4A	2,0W	4,0W	4,0W	6,0W	8,0W
6A	2,0W	4,0W	4,0W	6,0W	8,0W
10A	2,0W	4,0W	4,0W	6,0W	8,0W
13A	3,5W	7,0W	7,0W	10,5W	14,0W
16A	3,5W	7,0W	7,0W	10,5W	14,0W
20A	4,0W	7,0W	7,0W	11,0W	14,0W
25A	4,0W	7,0W	7,0W	11,0W	14,0W
32A	4,0W	7,0W	7,0W	11,0W	14,0W
40A	5,0W	10,0W	10,0W	15,0W	20,0W
50A	5,0W	10,0W	10,0W	15,0W	20,0W
63A	5,0W	10,0W	10,0W	15,0W	20,0W
Vnútorňý odpor					
2A			459,800mΩ		
4A			94,007mΩ		
6A			51,787mΩ		
10A			9,989mΩ		
16A			6,310mΩ		
20A			3,832mΩ		
25A			2,671mΩ		
32A			2,009mΩ		
40A			1,660mΩ		
50A			1,226mΩ		
63A			1,055mΩ		
Elektrická životnosť:	>4 000				
Mechanická životnosť:	>20 000				
Stupeň krytia:	IP20				
Referenčná teplota:	30°C				
Teplotný rozsah vypnutia:	-5°C do +40°C				
Prevádzková teplota:	-25°C do +70°C				
Spôsob pripojenia:	vodič, lišta vidlicová, kolíková				
Smer pripojenia vodičov:	z ľubovoľnej strany (zospodu, zvrchu)				
Prierez pripojovacích vodičov:	1 – 25 mm ²				
Uťahovací moment svoriek:	2,5Nm				
Prierez svorky pre vidlicovú lištu:	10 mm ²				
Upevnenie:	na DIN lištu EN 60715(35mm) pomocou rýchloupínacej západky				
Pozícia upevnenia:	ľubovoľná				

Vypínacie charakteristiky ističov

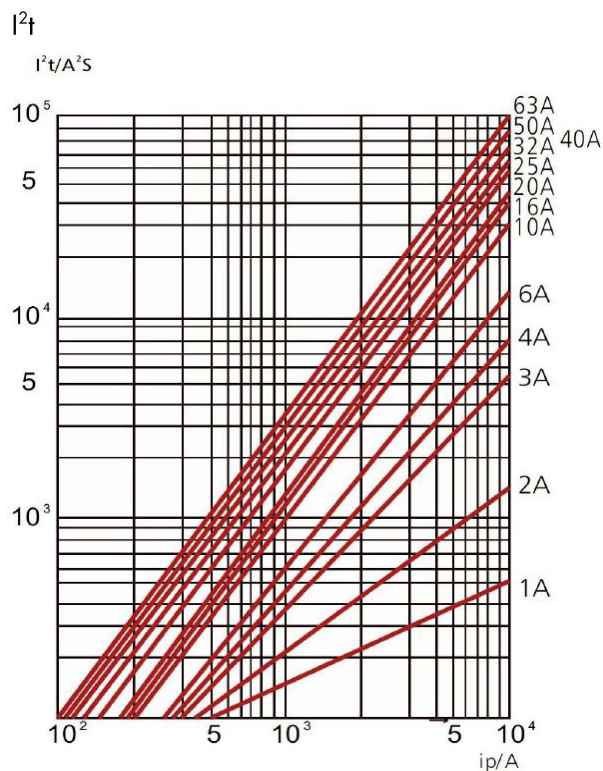
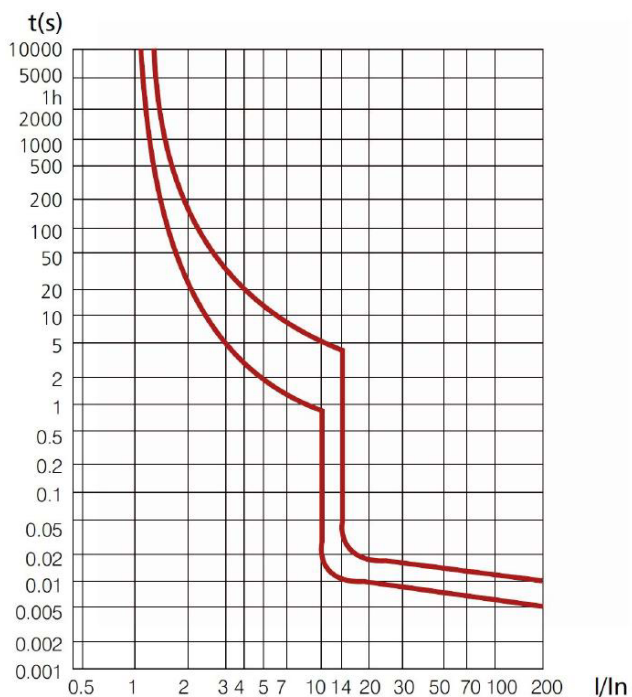
Charakteristika B



Charakteristika C



Charakteristika D



Vplyv teploty na vypínací prúd

	-35°C	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
1A	1,30	1,26	1,23	1,19	1,15	1,11	1,05	1,00	0,96	0,93	0,88	0,83
2A	2,60	2,52	2,46	2,38	2,28	2,20	2,08	2,00	1,92	1,76	1,76	1,66
3A	3,90	3,78	3,69	3,57	3,42	3,30	3,12	3,00	2,88	2,64	2,64	2,49
4A	5,20	5,04	4,92	4,76	4,56	4,40	4,16	4,00	3,84	3,52	3,52	3,32
6A	7,80	7,56	7,38	7,38	6,84	6,60	6,24	6,00	5,76	5,64	5,28	4,98
10A	13,20	12,70	12,50	12,50	11,50	11,10	10,60	10,00	9,60	9,30	8,90	8,40
16A	21,12	20,48	20,00	20,00	18,40	17,76	16,96	16,00	15,36	14,88	14,24	13,44
20A	26,40	25,60	25,00	24,00	23,00	22,20	21,20	20,00	19,20	18,60	17,80	16,80
25A	33,00	32,00	31,25	30,00	28,75	27,75	26,50	25,00	24,00	23,25	22,25	21,00
32A	42,56	41,28	40,00	38,72	37,12	35,52	33,92	32,00	30,72	29,96	28,16	26,88
40A	53,20	51,20	50,00	48,00	46,40	44,80	42,40	40,00	38,40	37,20	35,60	33,60
50A	67,00	65,50	63,00	60,50	58,00	56,00	53,00	50,00	48,00	46,50	44,00	41,50
63A	83,79	81,90	80,01	76,86	73,71	70,56	66,78	63,00	60,48	58,90	55,44	52,29

Skratová selektivita D/D0 – Vypínacia charakteristika poisťky gG/gL

		Napájanie: Vypínacia charakteristika poisťky gG/gL								
		I _n	16A	20A	25A	35A	50A	63A	80A	100A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika B	≤2A	0,5kA	0,8kA	1,6kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	3A	0,5kA	0,8kA	1,4kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	4A	0,5kA	0,6kA	1,0kA	3,6kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	6A	0,5kA	0,6kA	0,9kA	1,8kA	3,2kA	7,4kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	10A	-	0,5kA	0,8kA	1,4kA	2,2kA	3,9kA	6,0kA	10,0kA	10,0kA
	13A	-	0,5kA	0,7kA	1,3kA	2,0kA	3,6kA	5,4kA	10,0kA	10,0kA
	16A	-	-	0,6kA	1,2kA	1,9kA	3,2kA	4,6kA	8,4kA	8,4kA
	20A	-	-	-	1,2kA	1,8kA	3,1kA	4,4kA	4,6kA	4,6kA
	25A	-	-	-	1,2kA	1,8kA	3,0kA	4,2kA	4,1kA	4,1kA
	32A	-	-	-	-	1,7kA	2,8kA	3,9kA	3,8kA	3,8kA
	40A	-	-	-	-	-	2,7kA	3,8kA	3,0kA	3,0kA
	50A	-	-	-	-	-	2,5kA	3,5kA	2,6kA	2,6kA
	63A	-	-	-	-	-	-	-	2,4kA	2,4kA

		Napájanie: Vypínacia charakteristika poisťky gG/gL								
		I _n	16A	20A	25A	35A	50A	63A	80A	100A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika C	≤2A	0,5kA	0,8kA	1,6kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	3A	0,5kA	0,8kA	0,9kA	2,2kA	4,5kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	4A	0,5kA	0,6kA	0,8kA	1,8kA	3,6kA	9,7kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	6A	0,5kA	0,5kA	0,6kA	1,4kA	2,4kA	5,5kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	10A	-	0,5kA	0,6kA	1,3kA	2,0kA	3,6kA	5,4kA	10,0kA	10,0kA
	13A	-	-	-	1,3kA	1,9kA	3,3kA	5,0kA	9,4kA	9,4kA
	16A	-	-	-	1,2kA	1,8kA	3,2kA	4,4kA	8,0kA	8,0kA
	20A	-	-	-	1,2kA	1,8kA	3,1kA	4,1kA	7,0kA	7,0kA
	25A	-	-	-	-	1,7kA	2,8kA	3,8kA	6,5kA	6,5kA
	32A	-	-	-	-	-	2,7kA	3,7kA	6,2kA	6,2kA
	40A	-	-	-	-	-	-	3,5kA	5,9kA	5,9kA
	50A	-	-	-	-	-	-	-	5,5kA	5,5kA
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Napájanie: Vypínacia charakteristika poisťky gG/gL								
		I _n	16A	20A	25A	35A	50A	63A	80A	100A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika D	≤2A	0,5kA	0,6kA	1,0kA	2,8kA	5,8kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	3A	0,5kA	0,6kA	0,9kA	2,3kA	4,3kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	4A	0,5kA	0,6kA	0,9kA	2,0kA	3,8kA	9,5kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
	6A	-	0,5kA	0,7kA	1,5kA	2,6kA	5,3kA	9,1kA	10,0kA	10,0kA
	10A	-	-	0,7kA	1,2kA	1,9kA	3,4kA	5,2kA	9,5kA	9,5kA
	13A	-	-	-	1,2kA	1,8kA	3,2kA	4,6kA	8,6kA	8,6kA
	16A	-	-	-	-	1,6kA	3,2kA	4,4kA	8,0kA	8,0kA
	20A	-	-	-	-	1,5kA	2,5kA	3,5kA	6,7kA	6,7kA
	25A	-	-	-	-	-	2,4kA	3,4kA	6,2kA	6,2kA
	32A	-	-	-	-	-	-	2,8kA	5,0kA	5,0kA
	40A	-	-	-	-	-	-	-	4,8kA	4,8kA
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Skratová selektivita NH – Vypínacia charakteristika poisťky gG/gL

		Vstup: Vypínacia charakteristika poisťky gG/gL											
		I _n	16A	20A	25A	35A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
Séria AMPARO Charakteristika B	Istič,	≤2A	0,5kA	0,5kA	1,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
		3A	0,5kA	0,5kA	0,9kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
		4A	0,5kA	0,5kA	0,8kA	4,3kA	4,3kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
		6A	0,5kA	0,5kA	0,7kA	2,0kA	2,0kA	3,3kA	4,3kA	7,6kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
		10A	-	0,5kA	0,6kA	1,5kA	1,5kA	2,2kA	2,7kA	4,0kA	9,0kA	10,0kA	10,0kA
		13A	-	0,5kA	0,6kA	1,4kA	1,4kA	2,1kA	2,6kA	3,8kA	7,9kA	10,0kA	10,0kA
		16A	-	-	0,5kA	1,3kA	1,3kA	1,9kA	2,4kA	3,4kA	6,4kA	9,3kA	10,0kA
		20A	-	-	-	1,3kA	1,3kA	1,9kA	2,4kA	3,3kA	6,0kA	8,7kA	10,0kA
		25A	-	-	-	1,3kA	1,3kA	1,8kA	2,3kA	3,2kA	5,7kA	8,0kA	10,0kA
		32A	-	-	-	1,2kA	1,2kA	1,7kA	2,2kA	3,1kA	5,4kA	7,6kA	10,0kA
		40A	-	-	-	-	-	-	2,1kA	3,0kA	5,1kA	7,2kA	10,0kA
		50A	-	-	-	-	-	-	1,9kA	2,8kA	4,7kA	6,6kA	9,5kA
		63A	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4kA	6,3kA	8,6kA

		Vstup: Vypínacia charakteristika poisťky gG/gL											
		I _n	16A	20A	25A	35A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
Séria AMPARO Charakteristika C	Istič,	≤2A	0,5kA	0,6kA	1,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
		3A	0,5kA	0,5kA	0,7kA	1,8kA	2,6kA	4,7kA	6,6kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
		4A	0,5kA	0,5kA	0,7kA	1,5kA	2,1kA	3,6kA	5,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
		6A	0,5kA	0,5kA	0,5kA	1,2kA	1,5kA	2,5kA	3,3kA	5,7kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA
		10A	-	-	0,5kA	1,0kA	1,4kA	2,0kA	2,5kA	3,8kA	8,0kA	10,0kA	10,0kA
		13A	-	-	-	1,0kA	1,3kA	1,9kA	2,4kA	3,6kA	7,0kA	10,0kA	10,0kA
		16A	-	-	-	1,0kA	1,3kA	1,8kA	2,3kA	3,3kA	6,0kA	8,8kA	10,0kA
		20A	-	-	-	1,0kA	1,2kA	1,7kA	2,2kA	3,2kA	5,5kA	7,7kA	10,0kA
		25A	-	-	-	-	-	1,6kA	2,1kA	3,0kA	5,2kA	7,3kA	10,0kA
		32A	-	-	-	-	-	-	2,1kA	2,9kA	5,0kA	7,0kA	10,0kA
		40A	-	-	-	-	-	-	-	2,8kA	4,8kA	6,7kA	10,0kA
		50A	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5kA	6,3kA	9,5kA
		63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9kA	8,4kA

		Vstup: Vypínacia charakteristika poisťky gG/gL												
		I _n	16A	20A	25A	35A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	
Séria AMPARO Charakteristika D	Istič,	≤2A	0,5kA	0,5kA	0,8kA	2,1kA	3,1kA	6,0kA	8,6kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	
		3A	0,5kA	0,5kA	0,7kA	1,7kA	2,4kA	4,3kA	6,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	
		4A	0,5kA	0,5kA	0,7kA	1,6kA	2,2kA	3,8kA	5,2kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	
		6A	-	0,5kA	0,5kA	1,2kA	1,6kA	2,6kA	3,3kA	5,5kA	10,0kA	10,0kA	10,0kA	
		10A	-	-	0,5kA	1,0kA	1,3kA	1,9kA	2,5kA	3,6kA	7,2kA	10,0kA	10,0kA	
		13A	-	-	-	1,0kA	1,3kA	1,9kA	2,3kA	3,4kA	6,5kA	9,5kA	10,0kA	
		16A	-	-	-	-	1,1kA	1,6kA	2,0kA	3,0kA	5,5kA	8,0kA	10,0kA	
		20A	-	-	-	-	-	-	1,4kA	1,8kA	2,8kA	5,0kA	7,5kA	10,0kA
		25A	-	-	-	-	-	-	-	1,8kA	2,7kA	4,8kA	7,0kA	10,0kA
		32A	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4kA	4,1kA	6,2kA	9,3kA
		40A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0kA	6,0kA	9,0kA
		50A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Skratová selektivita výkonového ističa, veľkosť MC1

Vstup: Výkonový istič, veľkosť MC1

$I_{cu} = 25\text{kA} (50\text{kA})$		40 A	50A	63A	80 A	100 A	125 A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika B	1A	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	2A	2 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	3A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	10 kA	15 kA
	4A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	8 kA	15 kA
	6A	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA	10 kA
	10A	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA	10 kA
	13A	1 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA	10 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA	8 kA
	20A	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	8 kA
	25A	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	7 kA
	32A	-	1,2 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	40A	-	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	5 kA
	50A	-	-	-	1,2 kA	1,5 kA	4 kA
	63A	-	-	-	-	1,5 kA	3 kA

Vstup: Výkonový istič, veľkosť MC1

$I_{cu} = 25\text{ kA} (50\text{ kA})$		40 A	50A	63A	80 A	100 A	125 A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika C	1A	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	2A	2 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	3A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	10 kA	15 kA
	4A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	8 kA	15 kA
	6A	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA	10 kA
	10A	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA	10 kA
	13A	1 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA	10 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA	8 kA
	20A	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	8 kA
	25A	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	7 kA
	32A	-	1,2 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	40A	-	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	5 kA
	50A	-	-	-	1,2 kA	1,5 kA	4 kA
	63A	-	-	-	-	1,5 kA	3 kA

Vstup: Výkonový istič, veľkosť MC1

$I_{cu} = 25\text{ kA} (50\text{ kA})$		40 A	50A	63A	80 A	100 A	125 A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika D	1A	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	2A	2 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	3A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	10 kA	15 kA
	4A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	8 kA	15 kA
	6A	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA	10 kA
	10A	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA	10 kA
	13A	1 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA	10 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA	8 kA
	20A	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	8 kA
	25A	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	7 kA
	32A	-	1,2 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	40A	-	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	5 kA
	50A	-	-	-	1,2 kA	1,5 kA	4 kA
	63A	-	-	-	-	1,5 kA	3 kA

Skratová selektivita výkonového ističa, veľkosť MC2

$I_{cu} = 25\text{kA}$ (50kA), (100kA),
(150kA)

Vstup: Výkonový istič, veľkosť MC2

		40 A	50A	63A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A	250 A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika B	1A	15kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	2A	3 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	3A	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	5 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	4A	1,2 kA	1,5 kA	3 kA	4 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	6A	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	10A	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	13A	1 kA	1,2 kA	2 kA	3 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	20A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	25A	0,8 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	32A	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	8 kA	8 kA	8 kA	8 kA	10 kA
	40A	-	-	1,2 kA	1,5 kA	7 kA	7 kA	7 kA	7 kA	10 kA
	50A	-	-	-	1,5 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	10 kA
	63A	-	-	-	-	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	10 kA

$I_{cu} = 25\text{kA}$ (50kA), (100kA),
(150kA)

Vstup: Výkonový istič, veľkosť MC2

		40 A	50A	63A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A	250 A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika C	1A	15kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	2A	3 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	3A	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	5 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	4A	1,2 kA	1,5 kA	3 kA	4 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	6A	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	10A	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	13A	1 kA	1,2 kA	2 kA	3 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	20A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	25A	0,8 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	32A	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	8 kA	8 kA	8 kA	8 kA	10 kA
	40A	-	-	1,2 kA	1,5 kA	7 kA	7 kA	7 kA	7 kA	10 kA
	50A	-	-	-	1,5 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	10 kA
	63A	-	-	-	-	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	10 kA

$I_{cu} = 25\text{kA}$ (50kA), (100kA),
(150kA)

Vstup: Výkonový istič, veľkosť MC2

		40 A	50A	63A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A	250 A
Istič, Séria AMPARO Charakteristika D	1A	15kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	2A	3 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	3A	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	5 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	4A	1,2 kA	1,5 kA	3 kA	4 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	6A	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
	10A	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	13A	1 kA	1,2 kA	2 kA	3 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	20A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	25A	0,8 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
	32A	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	8 kA	8 kA	8 kA	8 kA	10 kA
	40A	-	-	1,2 kA	1,5 kA	7 kA	7 kA	7 kA	7 kA	10 kA
	50A	-	-	-	1,5 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	10 kA
	63A	-	-	-	-	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	10 kA

 Objednávacie čísla

Istič série AMPARO, 10kA, 1p

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika B	
1A	AM018101--
2A	AM018102--
3A	AM018103--
4A	AM018104--
6A	AM018106--
10A	AM018110--
13A	AM018113--
16A	AM018116--
20A	AM018120--
25A	AM018125--
32A	AM018132--
40A	AM018140--
50A	AM018150--
63A	AM018163--

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika C	
1A	AM017101--
2A	AM017102--
3A	AM017103--
4A	AM017104--
6A	AM017106--
10A	AM017110--
13A	AM017113--
16A	AM017116--
20A	AM017120--
25A	AM017125--
32A	AM017132--
40A	AM017140--
50A	AM017150--
63A	AM017163--

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika D	
1A	AM019101--
2A	AM019102--
3A	AM019103--
4A	AM019104--
6A	AM019106--
10A	AM019110--
13A	AM019113--
16A	AM019116--
20A	AM019120--
25A	AM019125--
32A	AM019132--
40A	AM019140--
50A	AM019150--
63A	AM019163--

Istič série AMPARO, 10kA, 1+N

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika C	
6A	AM617606--
10A	AM617610--
13A	AM617613--
16A	AM617616--
20A	AM617620--
25A	AM617625--
32A	AM617632--
40A	AM617640--
50A	AM617650--
63A	AM617663--

Istič série AMPARO, 10kA, 2p

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika B	
1A	AM018201--
2A	AM018202--
3A	AM018203--
4A	AM018204--
6A	AM018206--
10A	AM018210--
13A	AM018213--
16A	AM018216--
20A	AM018220--
25A	AM018225--
32A	AM018232--
40A	AM018240--
50A	AM018250--
63A	AM018263--

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika C	
1A	AM017201--
2A	AM017202--
3A	AM017203--
4A	AM017204--
6A	AM017206--
10A	AM017210--
13A	AM017213--
16A	AM017216--
20A	AM017220--
25A	AM017225--
32A	AM017232--
40A	AM017240--
50A	AM017250--
63A	AM017263--

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika D	
1A	AM019201--
2A	AM019202--
3A	AM019203--
4A	AM019204--
6A	AM019206--
10A	AM019210--
13A	AM019213--
16A	AM019216--
20A	AM019220--
25A	AM019225--
32A	AM019232--
40A	AM019240--
50A	AM019250--
63A	AM019263--

Istič série AMPARO, 10kA, 3p

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika B	
1A	AM018301--
2A	AM018302--
3A	AM018303--
4A	AM018304--
6A	AM018306--
10A	AM018310--
13A	AM018313--
16A	AM018316--
20A	AM018320--
25A	AM018325--
32A	AM018332--
40A	AM018340--
50A	AM018350--
63A	AM018363--

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika C	
1A	AM017301--
2A	AM017302--
3A	AM017303--
4A	AM017304--
6A	AM017306--
10A	AM017310--
13A	AM017313--
16A	AM017316--
20A	AM017320--
25A	AM017325--
32A	AM017332--
40A	AM017340--
50A	AM017350--
63A	AM017363--

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika D	
1A	AM019301--
2A	AM019302--
3A	AM019303--
4A	AM019304--
6A	AM019306--
10A	AM019310--
13A	AM019313--
16A	AM019316--
20A	AM019320--
25A	AM019325--
32A	AM019332--
40A	AM019340--
50A	AM019350--
63A	AM019363--

Istič série AMPARO, 10kA, 3+N

Popis	Objednávacie číslo
Charakteristika C	
6A	AM617806--
10A	AM617810--
13A	AM617813--
16A	AM617816--
20A	AM617820--
25A	AM617825--
32A	AM617832--
40A	AM617840--
50A	AM617850--
63A	AM617863--