

TECHNICKÝ LIST:
Jističe 6 kA - série Amparo
AM6xxxx--



SCHRACK-INFO

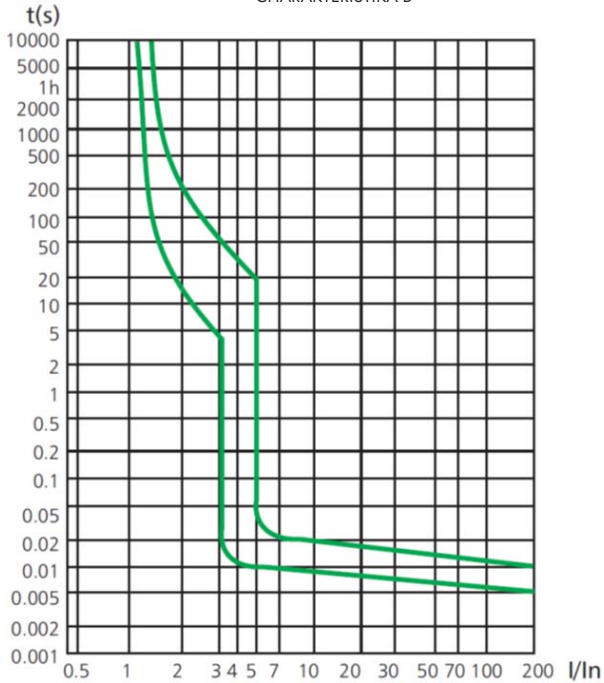
- Hlavičkové a třmenové svorky
- Vodicí clonka pro správné připojení vodičů
- Průřez připojovacích vodičů: 1 - 25 mm²
- Upevňovací systém na DIN lištu dle EN 50 022
- VDE certifikace

TECHNICKÁ DATA

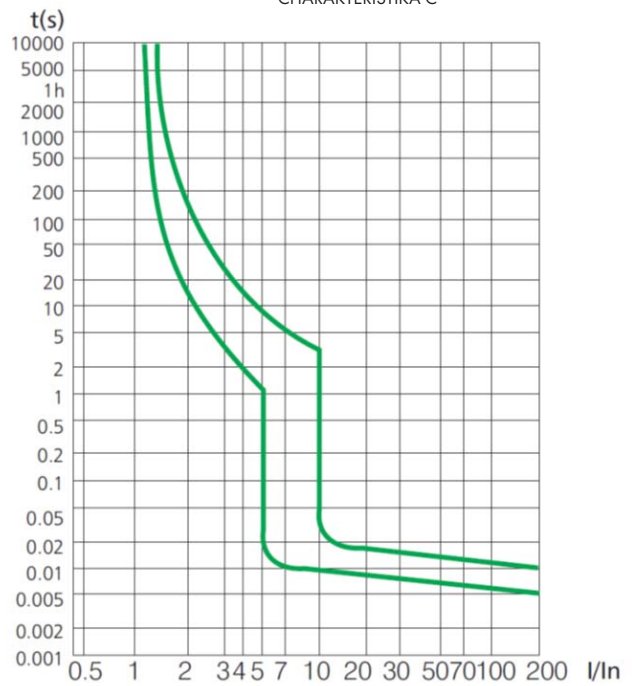
Normy a standardy:	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2				
Jmenovité napětí (AC):	230/400 - 240/415 V				
Jmenovitá frekvence (AC):	50/60 Hz				
Jmenovitý proud I _n :	2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A				
Vypínací charakteristiky:	B, C				
Jmenovitá vypínací schopnost:	6 kA podle IEC/EN 60898, 6 kA podle IEC/EN 60947-2				
Třída selektivity:	3				
Jmenovitá odolnost rázovému napětí (1,2/50) U _{imp} :	4 kV				
Ztrátový výkon při I _n :	1-pólový	1+N	2-pólový	3-pólový	3+N
2 A	2 W	4 W	4 W	6 W	8 W
4 A	2 W	4 W	4 W	6 W	8 W
6 A	2 W	4 W	4 W	6 W	8 W
10 A	2 W	4 W	4 W	6 W	8 W
13 A	4 W	7 W	7 W	11 W	14 W
16 A	4 W	7 W	7 W	11 W	14 W
20 A	4 W	7 W	7 W	11 W	14 W
25 A	4 W	7 W	7 W	11 W	14 W
32 A	4 W	7 W	7 W	11 W	14 W
40 A	5 W	10 W	10 W	15 W	20 W
50 A	5 W	10 W	10 W	15 W	20 W
63 A	5 W	10 W	10 W	15 W	20 W
Vnitřní odpor:					
2 A	459.8 mΩ				
4 A	94.007 mΩ				
6 A	51.787 mΩ				
10 A	9.989 mΩ				
16 A	6.31 mΩ				
20 A	3.832 mΩ				
25 A	2.671 mΩ				
32 A	2.009 mΩ				
40 A	1.66 mΩ				
50 A	1.226 mΩ				
63 A	1.055 mΩ				
Certifikace:	VDE pro 1-pólové, 2-pólové a 3-pólové provedení				
Elektrická životnost:	> 4.000 spínacích cyklů				
Mechanická životnost:	> 20.000 spínacích cyklů				
Krytí:	IP 20				
Referenční teplota:	30 °C				
Montáž:	Na DIN lištu dle EN 60715 (35 mm) pomocí rychloupínací západky				
Provozní teplota:	-35 °C +70 °C				
Druh připojení:	Vodič / propojovací lišta jazýčková nebo vidlicová				
Připojení vodičů:	Možnost volby přívodních / vývodních svorek				
Průřez připojovacích vodičů:	1 - 25 mm ²				
Dotahovací moment:	2.5 Nm				

VYPÍNACÍ CHARAKTERISTIKY (ČSN EN 60 898)

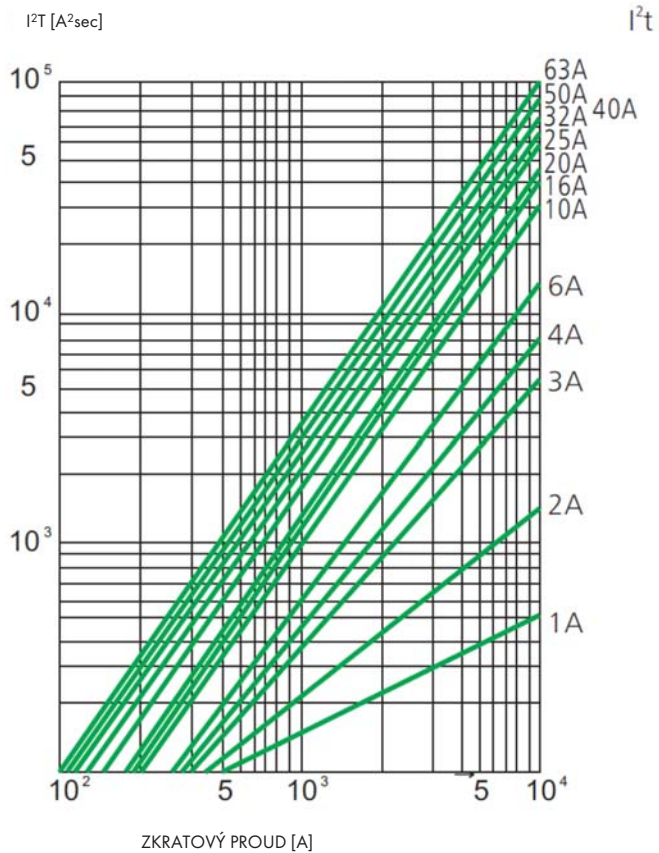
CHARAKTERISTIKA B



CHARAKTERISTIKA C



CHARAKTERISTIKA I^2t



VLIV OKOLNÍ TEPLoty

	- 35°C	- 30°C	- 20°C	- 10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
2A	2,60	2,52	2,46	2,38	2,28	2,20	2,08	2,00	1,92	1,86	1,76	1,66
4A	5,20	5,04	4,92	4,76	4,56	4,40	4,16	4,00	3,84	3,76	3,52	3,32
6A	7,80	7,56	7,38	7,14	6,84	6,60	6,24	6,00	5,76	5,64	5,28	4,98
10A	13,20	12,70	12,50	12,00	11,50	11,10	10,60	10,00	9,60	9,30	8,90	8,40
16A	21,12	20,48	20,00	19,20	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	29,76	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

ZKRATOVÁ SELEKTIVITA

- k pojistkám gG/gL

		POJISTKY CHARAKTERISTIKY gG/gL										
		I _N	20A	25A	36A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	
JISTIČE AMPARO CHAR. B,C	2A		1,2 kA	4 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A		0,6 kA	0,9 kA	2,5 kA	3,8 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	6A		0,5 kA	0,8 kA	1,9 kA	2,5 kA	4,5 kA	5 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	10A			0,7 kA	1,4 kA	2,2 kA	3,2 kA	3,6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	16A				1,2 kA	1,8 kA	2,6 kA	3 kA	5,6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	20A					1,5 kA	2,2 kA	2,5 kA	4,6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	25A					1,3 kA	2 kA	2,2 kA	4,1 kA	5,5 kA	6 kA	6 kA
	32A						1,7 kA	1,9 kA	3,8 kA	4,5 kA	6 kA	6 kA
	40A							1,7 kA	3 kA	4 kA	5 kA	6 kA
	50A								1,5 kA	2,6 kA	3,5 kA	4,5 kA
	63A									2,4 kA	3,3 kA	4,5 kA

- k výkonovým jističům MC1

		VÝKONOVÉ JISTIČE MC1					
		I _N	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
JISTIČE AMPARO CHARAKTERISTIKA B	2A		2 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A		1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	6 kA
	6A		1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA
	10A		1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA
	16A		1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA
	20A		0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	25A		0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	32A		-	1,2 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA
	40A		-	-	1 kA	1,5 kA	2 kA
	50A		-	-	-	1,2 kA	1,5 kA
	63A		-	-	-	-	1,5 kA

ZKRATOVÁ SELEKTIVITA

- k výkonovým jističům MC1

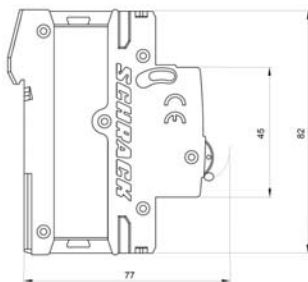
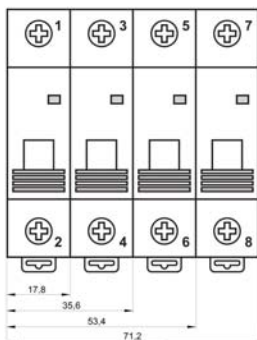
		VÝKONOVÉ JISTIČE MC1				
I_N		40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
JISTIČE AMPARO CHARAKTERISTIKA C	2A	2 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA
	10A	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA
	20A	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	25A	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	32A	-	1,2 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA
	40A	-	-	1 kA	1,5 kA	2 kA
	50A	-	-	-	1,2 kA	1,5 kA
63A	-	-	-	-	1,5 kA	

- k výkonovým jističům MC2

		VÝKONOVÉ JISTIČE MC2				
I_N		40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
JISTIČE AMPARO CHARAKTERISTIKA B	2A	3 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,2 kA	1,5 kA	3 kA	4 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	10A	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	13A	1 kA	1,2 kA	2 kA	3 kA	6 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	6 kA
	20A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	25A	0,8 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	32A	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	40A	-	-	1,2 kA	1,5 kA	6 kA
50A	-	-	-	1,5 kA	6 kA	
63A	-	-	-	-	6 kA	

- k výkonovým jističům MC2

		VÝKONOVÉ JISTIČE MC2				
I_N		40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
JISTIČE AMPARO CHARAKTERISTIKA C	2A	3 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	4 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	10A	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	13A	1 kA	1,2 kA	2 kA	3 kA	6 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	6 kA
	20A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	6 kA
	25A	0,8 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	32A	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	40A	-	-	1,2 kA	1,5 kA	6 kA
50A	-	-	-	1,5 kA	6 kA	
63A	-	-	-	-	6 kA	

 ROZMĚRY

 JISTIČE 6 kA - SÉRIE AMPARO, 1-PÓLOVÉ

POPIS	EAN	OBJEDNACÍ ČÍSLO
CHARAKTERISTIKA B		
2A	9004840010787	AM618102
4A	9004840010794	AM618104
6A	9004840010800	AM618106
10A	9004840010817	AM618110
13A	9004840010824	AM618113
16A	9004840010831	AM618116
20A	9004840010862	AM618120
25A	9004840010879	AM618125
32A	9004840010886	AM618132
40A	9004840010893	AM618140
CHARAKTERISTIKA C		
2A	9004840010909	AM617102
4A	9004840010916	AM617104
6A	9004840010923	AM617106
10A	9004840010930	AM617110
13A	9004840011098	AM617113
16A	9004840011104	AM617116
20A	9004840011111	AM617120
25A	9004840011128	AM617125
32A	9004840011135	AM617132
40A	9004840011142	AM617140
50A	9004840011159	AM617150
63A	9004840011166	AM617163

JISTIČE 6 kA - SÉRIE AMPARO, 1 + N

POPIS	EAN	OBJEDNACÍ ČÍSLO
CHARAKTERISTIKA B		
6A	9004840011173	AM618606
10A	9004840011180	AM618610
13A	9004840011197	AM618613
16A	9004840011203	AM618616
20A	9004840011210	AM618620
25A	9004840011227	AM618625
32A	9004840011234	AM618632
40A	9004840011241	AM618640

CHARAKTERISTIKA C

6A	9004840011258	AM617606
10A	9004840011265	AM617610
13A	9004840011272	AM617613
16A	9004840011289	AM617616
20A	9004840011296	AM617620
25A	9004840011302	AM617625
32A	9004840011319	AM617632
40A	9004840011326	AM617640
50A	9004840011333	AM617650
63A	9004840011340	AM617663

JISTIČE 6 kA - SÉRIE AMPARO, 2-PÓLOVÉ

POPIS	EAN	OBJEDNACÍ ČÍSLO
CHARAKTERISTIKA B		
6A	9004840011357	AM618206
10A	9004840011364	AM618210
13A	9004840011371	AM618213
16A	9004840011388	AM618216
20A	9004840011395	AM618220
25A	9004840011401	AM618225
32A	9004840011418	AM618232
40A	9004840011425	AM618240

CHARAKTERISTIKA C

6A	9004840011432	AM617206
10A	9004840011449	AM617210
13A	9004840011487	AM617213
16A	9004840011494	AM617216
20A	9004840011500	AM617220
25A	9004840011517	AM617225
32A	9004840011524	AM617232
40A	9004840011531	AM617240
50A	9004840011548	AM617250
63A	9004840011555	AM617263

JISTIČE 6 kA - SÉRIE AMPARO, 3-PÓLOVÉ

POPIS	EAN	OBJEDNACÍ ČÍSLO
CHARAKTERISTIKA B		
6A	9004840011562	AM618306
10A	9004840011579	AM618310
13A	9004840011586	AM618313
16A	9004840011593	AM618316
20A	9004840012026	AM618320
25A	9004840012040	AM618325
32A	9004840012057	AM618332
40A	9004840013146	AM618340

CHARAKTERISTIKA C

6A	9004840013153	AM617306
10A	9004840013160	AM617310
13A	9004840013177	AM617313
16A	9004840013184	AM617316
20A	9004840013191	AM617320
25A	9004840013207	AM617325
32A	9004840013214	AM617332
40A	9004840013221	AM617340
50A	9004840013306	AM617350
63A	9004840013580	AM617363

JISTIČE 6 kA - SÉRIE AMPARO, 3 + N

POPIS	EAN	OBJEDNACÍ ČÍSLO
CHARAKTERISTIKA B		
6A	9004840013597	AM618806
10A	9004840013603	AM618810
13A	9004840013627	AM618813
16A	9004840013634	AM618816
20A	9004840013641	AM618820
25A	9004840013658	AM618825
32A	9004840013665	AM618832
40A	9004840013672	AM618840

CHARAKTERISTIKA C

6A	9004840013689	AM617806
10A	9004840013696	AM617810
13A	9004840013702	AM617813
16A	9004840013719	AM617816
20A	9004840013726	AM617820
25A	9004840013733	AM617825
32A	9004840013740	AM617832
40A	9004840013757	AM617840
50A	9004840013764	AM617850
63A	9004840013771	AM617863