

KISMEGSZAKÍTÓK, VEZETÉKVÉDŐ ÉS HIBAÁRAM KAPCSOLÓK

10

KISMEGSZAKÍTÓ, AMPARO SOROZAT



SCHRACK INFO

- Vezeték és soroló sín csatlakozás alul és felül
- Vezetékcsonkcsatlakoztatási hiba elleni védelem
- Beköthető vezeték: 1-25 mm²
- TS35 sínre szerelés az EN 50 022 szerint
- VDE minősítés

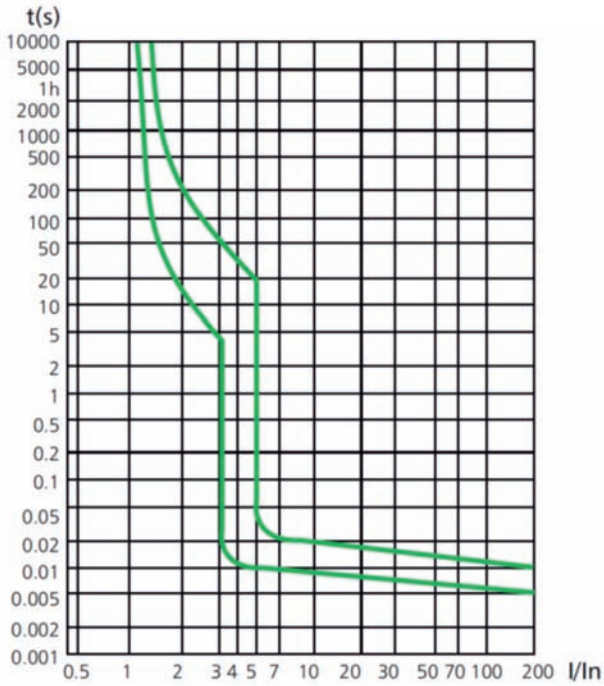
MŰSZAKI ADATOK

Szabvány:	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2				
Névleges feszültség (AC):	230/400 - 240/415 V				
Névleges frekvencia (AC):	50/60 Hz				
Névleges áram I _n :	2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A				
Kioldási karakterisztika:	B, C				
Zárlati megszakítóképesség:	6 kA az IEC/EN 60898 és 6 kA az IEC/EN 60947-2 szerint				
Szelektívítási osztály:	3				
Lökőfeszültségállóság (1,2/50) U _{imp} :	4 kV				
Teszt feszültség, 1 perces:	2 kV				
Szennyezettségi fokozat:	2				
Átlagos hőveszteség I _n -nél:	1P	1+N	2P	3P	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
Belső ellenállás:					
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				
Minősítés:	VDE az 1, 2 és 3 pólusú kivételnél				
Villamos élettartam:	> 4.000 működési ciklus				
Mechanikus élettartam:	> 20.000 működési ciklus				
Védettség:	IP 20				
Kalibrálási hőmérséklet:	30°C				
Környezeti hőmérséklet:	-5°C ... +40°C				
Tárolási hőmérséklet:	-35°C ... +70°C				
Kapcsok:	vezeték és soroló sín csatlakoztatáshoz kialakítva				
Csatlakozás:	alul/felül				
Beköthető vezeték:	1 - 25 mm ²				
Kapcsok meghúzási nyomatéka:	2.5 Nm				
Beköthető villás soroló sínezés keresztmetszete:	10 mm ²				
Szerelés:	TS35 sínre gyors rögzítővel				

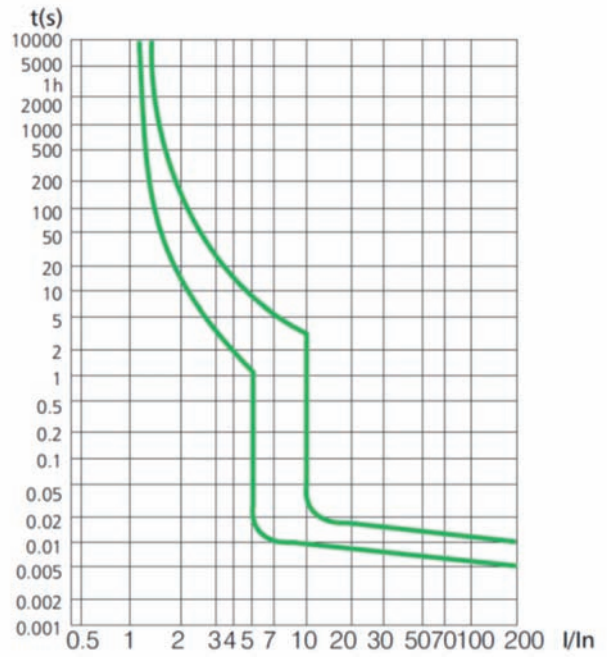
KISMEGSZAKÍTÓK, VEZETÉKVÉDŐ ÉS HIBAÁRAM KAPCSOLÓK

■ KIOLDÁSI KARAKTERISZTIKÁK

IEC/EN 60898-1 AC, B karakterisztika

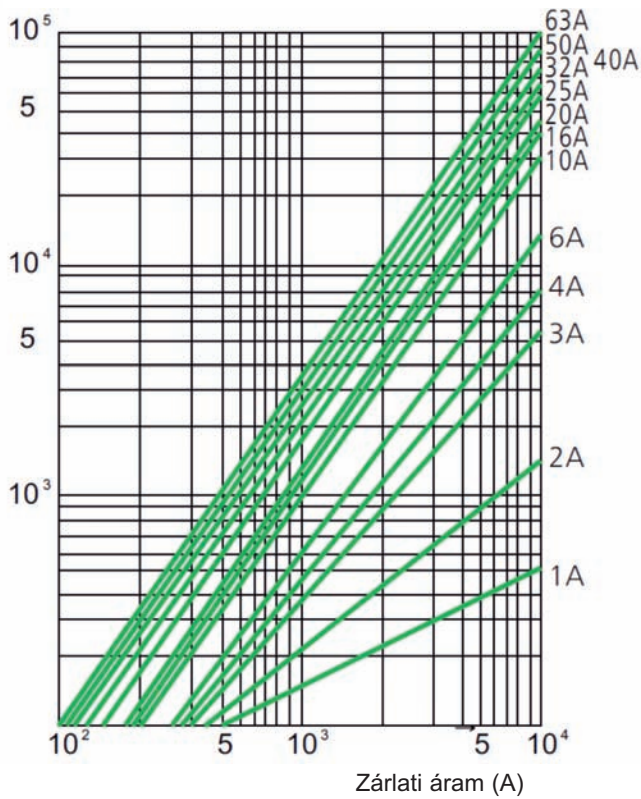


IEC/EN 60898-1 AC, C karakterisztika



■ ÁTENGEDETT ENERGIA

Átengedett energia (I^2t/A^2S)



KISMEGSZAKÍTÓK, VEZETÉKVÉDŐ ÉS HIBAÁRAM KAPCSOLÓK

■ A KISMEGSZAKÍTÓK TERHELHETŐSÉGE A KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET FÜGGVÉNYÉBEN

12

	- 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

■ SZELEKTIVITÁS

Kismegszakító és biztosító (gG/gL) között

Előtét biztosító gG/gL

		I_N	20A	25A	36A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
Kismegszakító AMPARO sorozat, B és C karakterisztika	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	5 kA
	50A							1,5 kA	2,6 kA	3,5 kA	4,5 kA
	63A								2,4 kA	3,3 kA	4,5 kA

Kismegszakító és megszakító között

MC1 előtét megszakító

		I_N	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Kismegszakító AMPARO sorozat, B karakterisztika	2A	2 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	6 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA	5 kA
	10A	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA	4 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA	3 kA
	20A	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	3 kA
	25A	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	3 kA
	32A	-	1,2 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA
	40A	-	-	1 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA
	50A	-	-	-	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA
	63A	-	-	-	-	-	1,5 kA

KISMEGSZAKÍTÓK, VEZETÉKVÉDŐ ÉS HIBAÁRAM KAPCSOLÓK

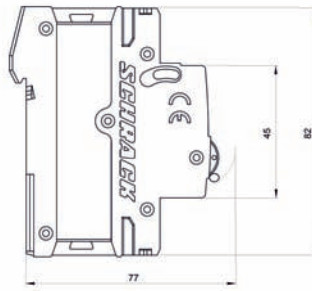
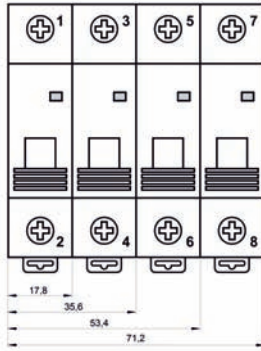
		MC1 előtét megszakító				
I_N		40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Kismegszakító AMPARO sorozat, C karakterisztika	2A	2 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA
	10A	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA
	20A	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	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	

		MC2 előtét megszakító				
I_N		40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Kismegszakító AMPARO sorozat, B karakterisztika	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

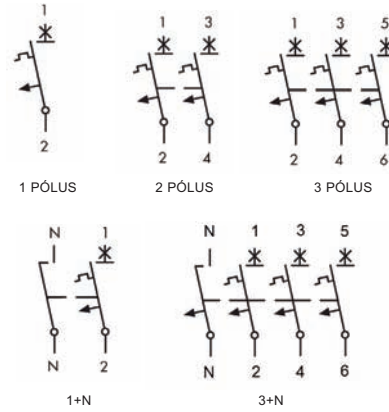
		MC2 előtét megszakító				
I_N		40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Kismegszakító AMPARO sorozat, C karakterisztika	2A	3 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	4 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	10A	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	13A	1 kA	1,2 kA	2 kA	3 kA	6 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	6 kA
	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

KISMEGSZAKÍTÓK, VEZETÉKVÉDŐ ÉS HIBAÁRAM KAPCSOLÓK

MÉRETEK



KAPCSOLÁSI KÉP














KISMEGSZAKÍTÓ AMPARO SOROZAT, 6kA, 1 PÓLUSÚ














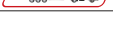
LEÍRÁS	KE	CS.E.	EAN CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
B KARAKTERISZTIKA						
2A	1	12	9004840010787			AM618102
4A	1	12	9004840010794			AM618104
6A	1	12	9004840010800			AM618106
10A	1	12	9004840010817			AM618110
13A	1	12	9004840010824			AM618113
16A	1	12	9004840010831			AM618116
20A	1	12	9004840010862			AM618120
25A	1	12	9004840010879			AM618125
32A	1	12	9004840010886			AM618132
40A	1	12	9004840010893			AM618140
C KARAKTERISZTIKA						
2A	1	12	9004840010909			AM617102
4A	1	12	9004840010916			AM617104
6A	1	12	9004840010923			AM617106
10A	1	12	9004840010930			AM617110
13A	1	12	9004840011098			AM617113
16A	1	12	9004840011104			AM617116
20A	1	12	9004840011111			AM617120
25A	1	12	9004840011128			AM617125
32A	1	12	9004840011135			AM617132
40A	1	12	9004840011142			AM617140
50A	1	12	9004840011159			AM617150
63A	1	12	9004840011166			AM617163

KISMEGSZAKÍTÓK, VEZETÉKVÉDŐ ÉS HIBAÁRAM KAPCSOLÓK









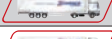





■ KISMEGSZAKÍTÓ AMPARO SOROZAT, 6kA, 1+N

LEÍRÁS	KE	CS.E.	EAN CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
B KARAKTERISZTIKA						
6A	2	6	9004840011173			AM618606
10A	2	6	9004840011180			AM618610
13A	2	6	9004840011197			AM618613
16A	2	6	9004840011203			AM618616
20A	2	6	9004840011210			AM618620
25A	2	6	9004840011227			AM618625
32A	2	6	9004840011234			AM618632
40A	2	6	9004840011241			AM618640








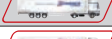







C KARAKTERISZTIKA

6A	2	6	9004840011258			AM617606
10A	2	6	9004840011265			AM617610
13A	2	6	9004840011272			AM617613
16A	2	6	9004840011289			AM617616
20A	2	6	9004840011296			AM617620
25A	2	6	9004840011302			AM617625
32A	2	6	9004840011319			AM617632
40A	2	6	9004840011326			AM617640
50A	2	6	9004840011333			AM617650
63A	2	6	9004840011340			AM617663

■ KISMEGSZAKÍTÓ AMPARO SOROZAT, 6kA, 2 PÓLUSÚ

LEÍRÁS	KE	CS.E.	EAN CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
B KARAKTERISZTIKA						
6A	2	6	9004840011357			AM618206
10A	2	6	9004840011364			AM618210
13A	2	6	9004840011371			AM618213
16A	2	6	9004840011388			AM618216
20A	2	6	9004840011395			AM618220
25A	2	6	9004840011401			AM618225
32A	2	6	9004840011418			AM618232
40A	2	6	9004840011425			AM618240

C KARAKTERISZTIKA

6A	2	6	9004840011432			AM617206
10A	2	6	9004840011449			AM617210
13A	2	6	9004840011487			AM617213
16A	2	6	9004840011494			AM617216
20A	2	6	9004840011500			AM617220
25A	2	6	9004840011517			AM617225
32A	2	6	9004840011524			AM617232
40A	2	6	9004840011531			AM617240
50A	2	6	9004840011548			AM617250
63A	2	6	9004840011555			AM617263



Kék rendelési szám: Raktári termék, kiszállítás - 24 óra
















Store termék




















KISMEGSZAKÍTÓK, VEZETÉKVÉDŐ ÉS HIBAÁRAM KAPCSOLÓK

16









■ KISMEGSZAKÍTÓ AMPARO SOROZAT, 6kA, 3 PÓLUSÚ

LEÍRÁS	KE	CS.E.	EAN CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
B KARAKTERISZTIKA						
6A	3	4	9004840011562			AM618306
10A	3	4	9004840011579			AM618310
13A	3	4	9004840011586			AM618313
16A	3	4	9004840011593			AM618316
20A	3	4	9004840012026			AM618320
25A	3	4	9004840012040			AM618325
32A	3	4	9004840012057			AM618332
40A	3	4	9004840013146			AM618340














C KARAKTERISZTIKA

6A	3	4	9004840013153			AM617306
10A	3	4	9004840013160			AM617310
13A	3	4	9004840013177			AM617313
16A	3	4	9004840013184			AM617316
20A	3	4	9004840013191			AM617320
25A	3	4	9004840013207			AM617325
32A	3	4	9004840013214			AM617332
40A	3	4	9004840013221			AM617340
50A	3	4	9004840013306			AM617350
63A	3	4	9004840013580			AM617363

■ KISMEGSZAKÍTÓ AMPARO SOROZAT, 6kA, 3+N

LEÍRÁS	KE	CS.E.	EAN CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
B KARAKTERISZTIKA						
6A	4	3	9004840013597			AM618806
10A	4	3	9004840013603			AM618810
13A	4	3	9004840013627			AM618813
16A	4	3	9004840013634			AM618816
20A	4	3	9004840013641			AM618820
25A	4	3	9004840013658			AM618825
32A	4	3	9004840013665			AM618832
40A	4	3	9004840013672			AM618840

C KARAKTERISZTIKA

6A	4	3	9004840013689			AM617806
10A	4	3	9004840013696			AM617810
13A	4	3	9004840013702			AM617813
16A	4	3	9004840013719			AM617816
20A	4	3	9004840013726			AM617820
25A	4	3	9004840013733			AM617825
32A	4	3	9004840013740			AM617832
40A	4	3	9004840013757			AM617840
50A	4	3	9004840013764			AM617850
63A	4	3	9004840013771			AM617863