

Kismegszakító AMPARO 6kA, B 50A, 3 pólusú

Típus AM6, Szabvány EN 60898-1:2019, IEC 60898-1



Schrack Info

- Double lift and clamp terminals on both sides
- Neutral on the left side
- Back terminal protection for safe connection
- Terminal cross section: 1 - 25mm²
- Snap-on mounting for DIN rail EN 60715

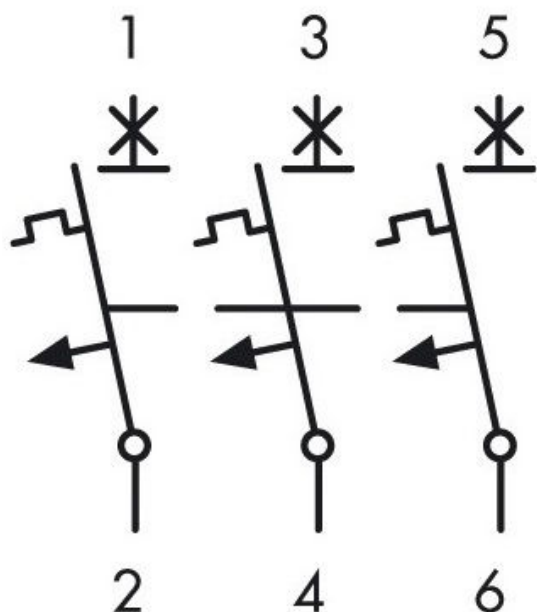
Technische Daten

Szabvány	IEC 60898-1 EN 60898-1
Névleges feszültség	230/400 - 240/415V
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Kioldási karakterisztika	B
Névleges áram (A)	50
Pólus	3
Zárlatállóság	6 kA (IEC/EN 60898)
Névleges lökőfeszültségállóság	4kV
Energy limiting class	3

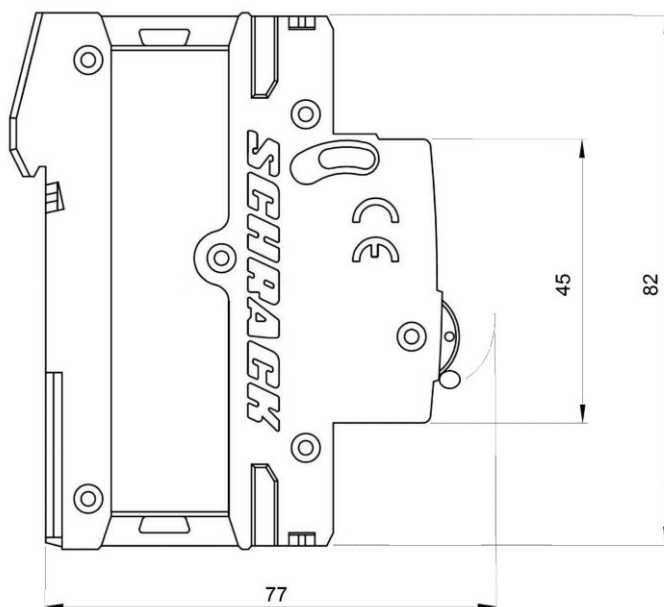
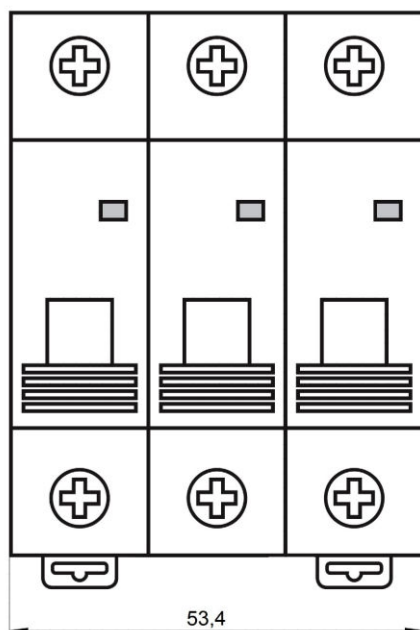
Technische Daten - Fortsetzung

Tesztfeszültség (V)	2000
Szennyeződési fokozat	2
Veszteségi teljesítmény (W)	17,25
Internal resistance	50A: 1.226mΩ
Lifetime, electric	4000 Operations
Lifespan, mechanical	20000 Operations
Védettségi fokozat	IP20
Csatlakozás	both sides
Terminal cross section (mm ²)	1-25
Clamp size for busbar	10 mm ²
Vezető anyaga	Copper
Csatlakozó	Double Mouth Lift Clamp with Back clamps Protection
Torque	2.5 Nm
Calibration-Temperature (°C)	30
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-35 to +70
Környezeti hőmérséklet, nyitott (°C)	-5°C bis +40
Szerelési mód	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Választható tartozék	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Mounting position	any
Névleges áram (A)	50
Típus	AM6
Névleges megszakítóképesség (kA)	6
Szabvány	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

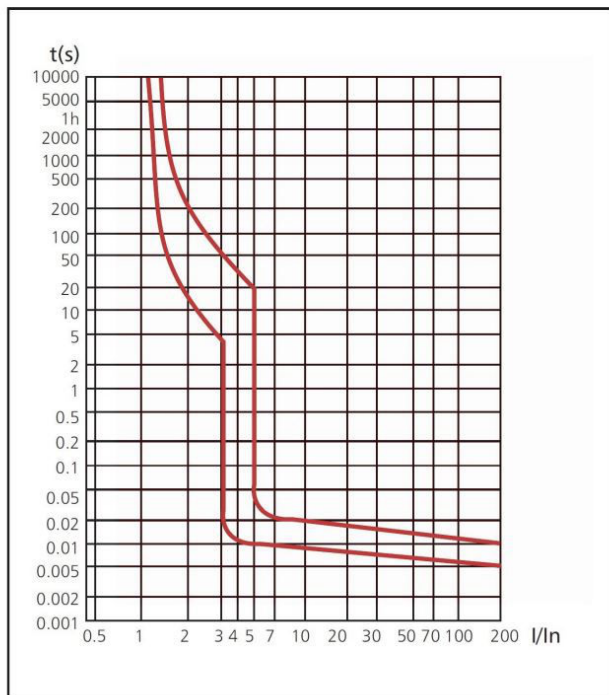


Maßbild



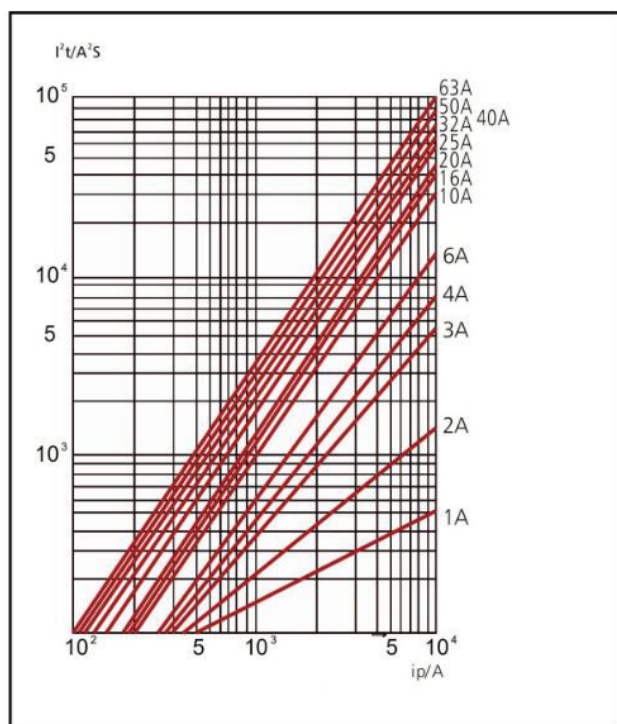
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



adat táblázat: Kismegszakító AMPARO 6kA, B 50A, 3 pólusú

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

adat táblázat: Kismegszakító AMPARO 6kA, B 50A, 3 pólusú

adat táblázat: Kismegszakító AMPARO 6kA, B 50A, 3 pólusú

adat táblázat: Kismegszakító AMPARO 6kA, B 50A, 3 pólusú

LS, Serie AMPARO Kennlinie B	Versorgung: Leistungsschalter Serie MC1					
	I _N	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
	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

adat táblázat: Kismegszakító AMPARO 6kA, B 50A, 3 pólusú

adat táblázat: Kismegszakító AMPARO 6kA, B 50A, 3 pólusú

LS, Serie AMPARO Kennlinie C	Versorgung: Leistungsschalter Serie MC 2					
	I _N	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
	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

Numbers of possible wires

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der starren Einzelleiter eindräftig					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	+	-	-	-

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der starren Einzelleiter mehrdräftig					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der Einzelleiter feindräftig					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Kismegszakító AMPARO 6kA, B 50A, 3 pólusú Típus AM6, Szabvány EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618350
Választható tartozék		
Segédérintkező, 1 váltó, AMPARO, felpattintható		AM900099
Villás sínezés, 17,8mm, 3-pol. 10mm ² , 1m, nem kitörhető Nem kitörhető, mindkét oldalon vágható, KE=17,8mm	480	BSB90113-A
Villás sínezés, 18mm, 3-pol. 16mm ² , 1m, nem kitörhető Nem kitörhető, mindkét oldalon rövidíthető, 1 KE= 17,8mm	670	BSB90114-A
Kompakt sínezés, 12xBM 1P vagy 4xBM 3P, 12KE, 10 mm ² Kompakt-gyűjtősín, villássín, 3 pólusú, nem kitörhető, mindkét oldalon rövidíthető	81	BSB90155-A
Feszültségcsökkenési kioldó 230V AC, AMPARO, felpattintható IEC/EN 60947-5-1		AM900008
Munkaáramú kioldó 230V/400V AC, AMPARO, felpattintható IEC/EN 60947-5-1		AM900006
Munkaáramú kioldó 24V AC/DC, AMPARO, felpattintható IEC/EN 60947-5-1		AM900005