

Данни за артикула: AM618350--

Миниатюрен автоматичен прекъсвач AMPARO 6kA, B 50A, 3P

Тип AM6, Стандарт на продукта 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

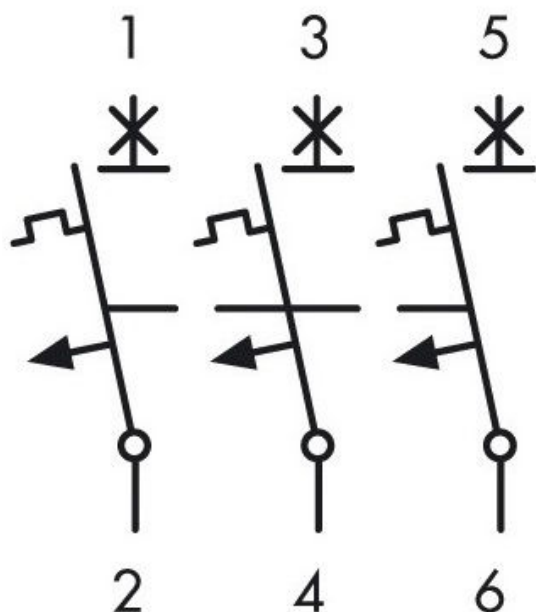
Технически данни

Standard	IEC 60898-1 EN 60898-1
Номинално напрежение	230/400 - 240/415V
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Криви на изключване	B
Номинален ток (A)	50
Полюси	3
Short circuit withstand	6 kA (IEC/EN 60898)
Rated impulse withstand voltage Uimp	4kV
Energy limiting class	3

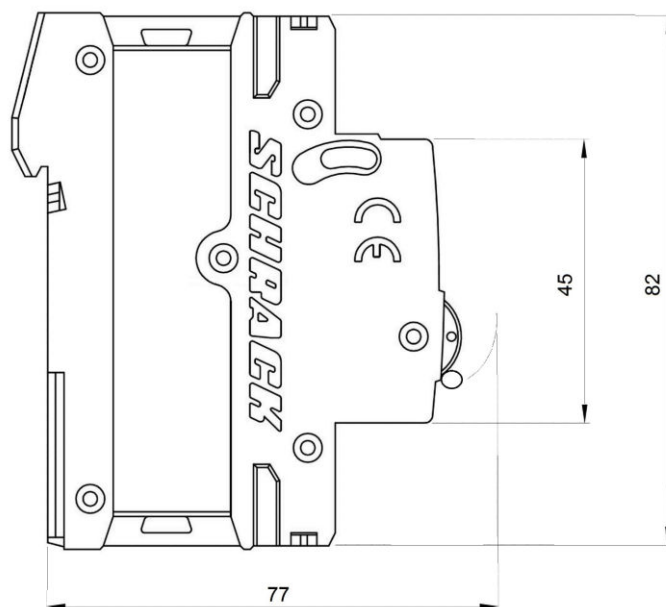
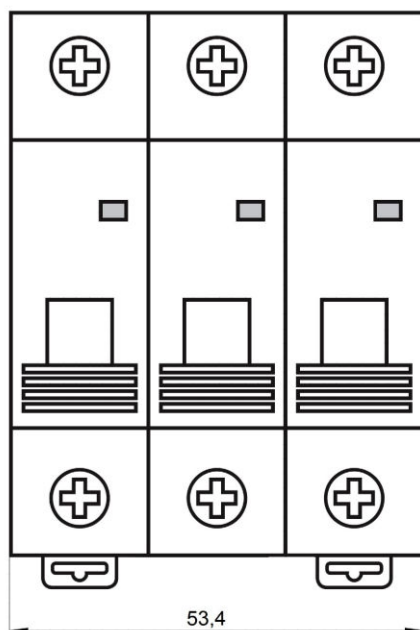
Технически данни - продължение

Test voltage (V)	2000
Степен на замърсяване	2
Разсейвана мощност (W)	17,25
Internal resistance	50A: 1.226mΩ
Lifetime, electric	4000 Operations
Lifespan, mechanical	20000 Operations
Степен на защита - IP	IP20
Свързване	both sides
Terminal cross section (mm²)	1-25
Clamp size for busbar	10 mm²
Conductor material	Copper
Terminal type	Double Mouth Lift Clamp with Back clamps Protection
Torque	2.5 Nm
Calibration-Temperature (°C)	30
Температурен обхват - работен (°C)	-35 to +70
Ambient temperature Open (°C)	-5°C bis +40
Монтаж	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Акcesoари	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Mounting position	any
Номинален ток (A)	50
Тип	AM6
Номинална изключвателна възможност (kA)	6
Стандарт на продукта	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

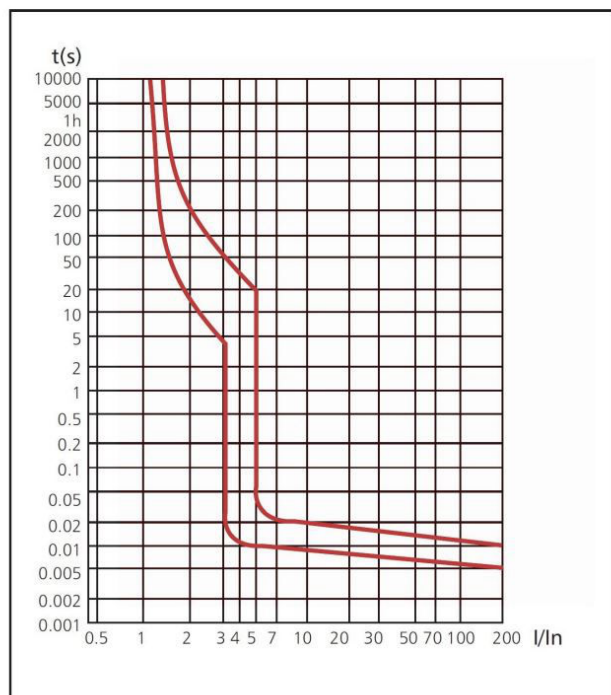


Maßbild



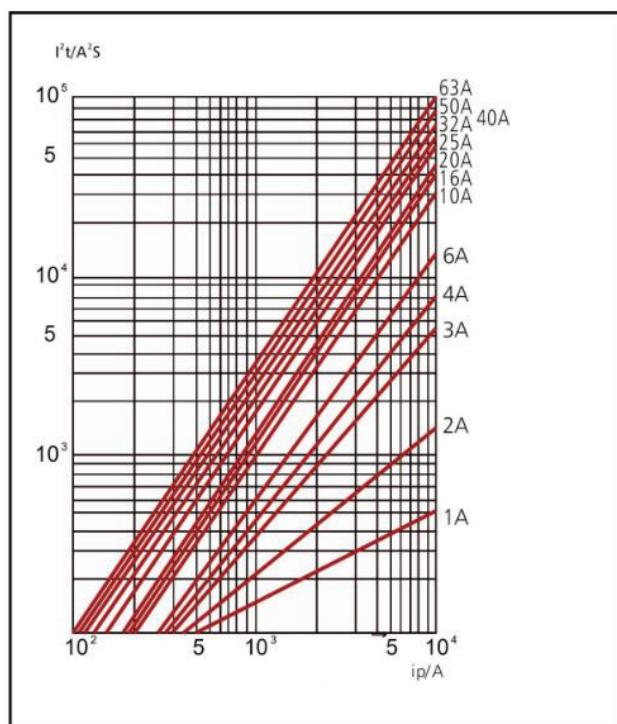
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Таблични файлове: Миниатюрен автоматичен прекъсвач AMPARO 6kA, В 50А, 3Р

	-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

Таблични файлове: Миниатюрен автоматичен прекъсвач AMPARO 6kA, В 50А, 3Р

Таблични файлове: Миниатюрен автоматичен прекъсвач AMPARO 6kA, В 50А, 3Р

Таблични файлове: Миниатюрен автоматичен прекъсвач AMPARO 6kA, В 50А, 3Р

Versorgung: Leistungsschalter Serie MC1						
LS, Serie AMPARO Kennlinie B	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

Таблични файлове: Миниатюрен автоматичен прекъсвач AMPARO 6kA, В 50А, 3Р

Таблични файлове: Миниатюрен автоматичен прекъсвач AMPARO 6kA, В 50А, 3Р

Versorgung: Leistungsschalter Serie MC 2						
LS, Serie AMPARO Kennlinie C	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	+	-	-	-	-	-

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Миниатюрен автоматичен прекъсвач AMPARO 6kA, B 50A, 3P Тип AM6, Стандарт на продукта EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618350
Акcesoари		
Допълнителен контакт 1CO, серия AMPARO, за AM / AK Подходящ за AM и AK		AM900099
Разпределителен гребен, виличен, 3P, 1m, 10mm ² Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm	480	BSB90113-A
Разпределителен гребен, виличен, 3P, 1m, 16mm ² Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm	670	BSB90114-A
Разпределителен гребен, виличен, компактен, 3P, 12M, 10mm ² Compact-Busbar, Forkbusbar, 3-pole, not possible to break off, No end caps required	81	BSB90155-A
Мин. напреженов изключвател 230V, серия AMPARO, за AM / AK IEC/EN 60947-5-1		AM900008
Шунтов изключвател 240V/400V AC, серия AMPARO, за AM / AK IEC/EN 60947-5-1		AM900006
Шунтов изключвател 24V AC/DC, серия AMPARO, за AM / AK IEC/EN 60947-5-1		AM900005