

Tehničke karakteristike artikla: AM618350--

Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Tip AM6, Standard proizvoda EN 60898-1:2019, IEC 60898-1



Schrack Info

- Priključne podizno-čeljusne stezaljke, obostrano
- Nul-vodič s lijeve strane
- Zaštita stezaljki sa stražnje strane za siguran spoj
- Presjek priključnih stezaljki: 1,5 - 25mm²
- Montaža na DIN šinu u skladu s EN 50022

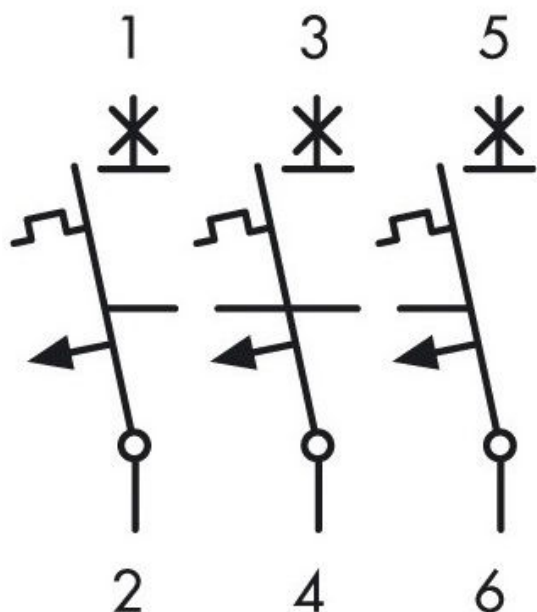
Tehnički podaci

Standard	IEC 60898-1 EN 60898-1
Nazivni napon	230/400 - 240/415V
Nazivna frekvencija (Hz)	50/ 60
Karakteristika okidanja	B
Nazivna struja (A)	50
Polovi	3
Nazivna prekidna moć	6 kA (IEC/EN 60898)
Impulsni otporni napon	4kV
Klasa selektivnosti	3

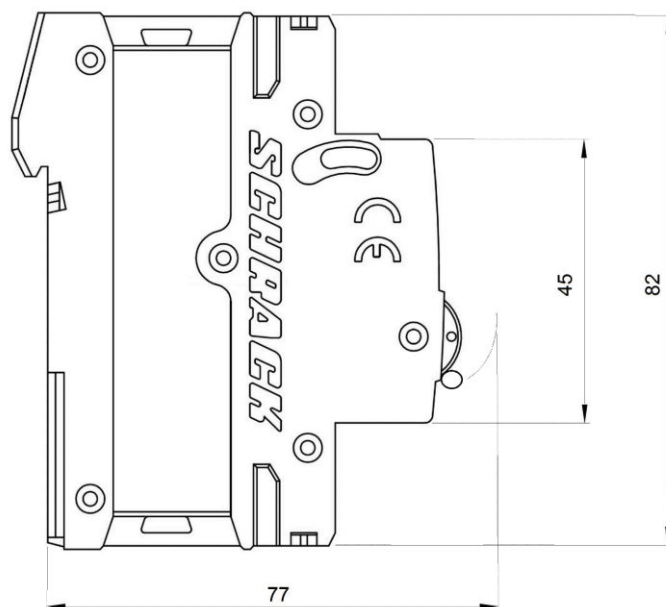
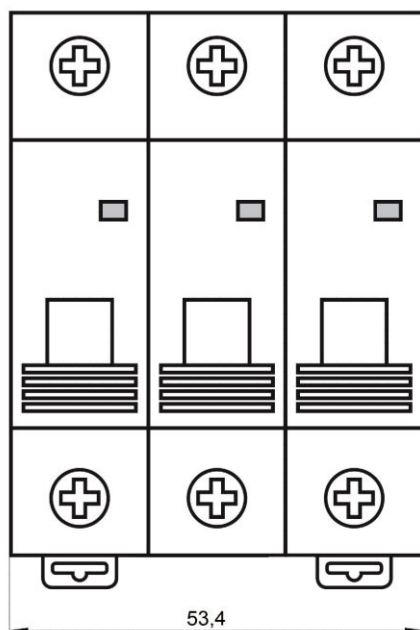
Tehnički podaci - nastavak

Test napona (V)	2000
Stepen zagađenja	2
Gubitak snage (W)	17,25
Unutrašnji otpor	50A: 1.226mΩ
Životni vek, električni	4000 Operations
Životni vek, mehanički	20000 radnih ciklusa
IP stepen zaštite	IP20
Priključak	obe strane
Presek stezaljke (mm ²)	1-25
Veličina stezaljke za viljuškastu sabirnicu	10 mm ²
Materijal provodnika	Copper
Tip stezaljke	Double Mouth Lift Clamp with Back clamps Protection
Obrtni moment	2.5 Nm
Kalibracija-temperatura (°C)	30
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-35 do +70
Ambijentalna temperatura (otvoren) (°C)	-5°C bis +40
Način montaže	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Dodatni pribor	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Položaj ugradnje	bilo koji
Jačina struja (A)	50
Tip	AM6
Nazivna prekidna moć (kA)	6
Standard proizvoda	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

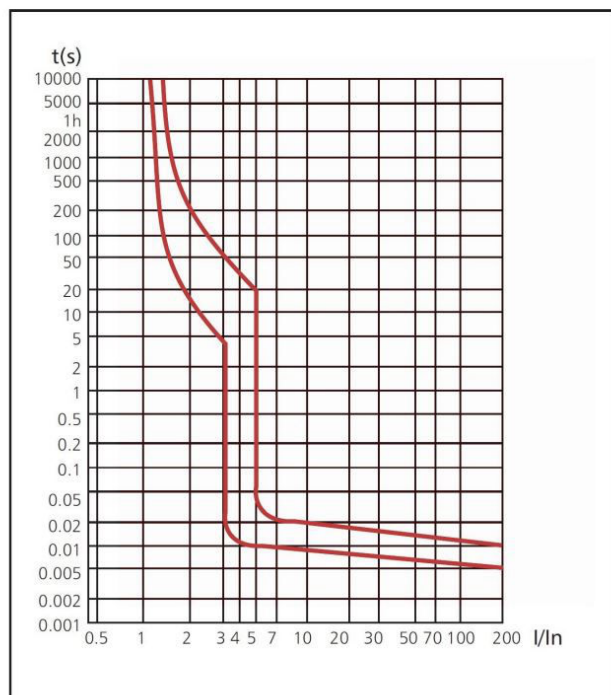


Maßbild



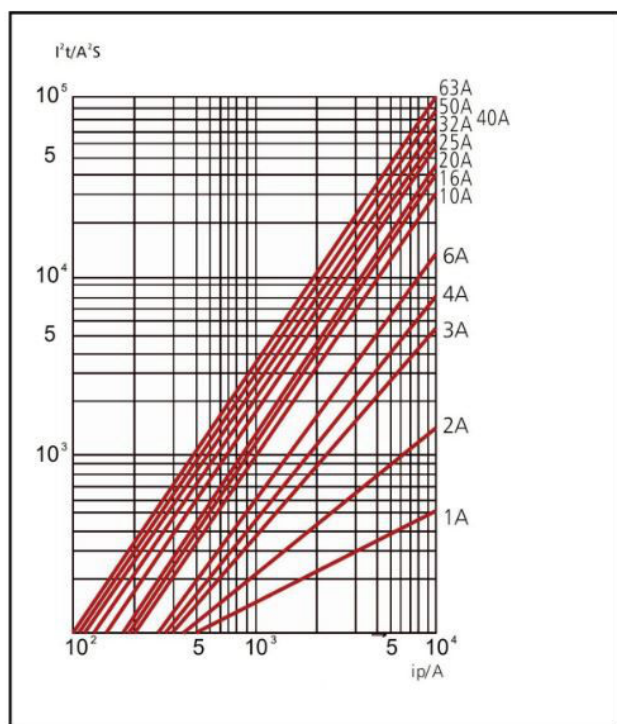
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Lista fajlova: Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

	-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

Lista fajlova: Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Lista fajlova: Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Lista fajlova: Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

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

Lista fajlova: Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Lista fajlova: Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

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 eindrätig					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	+	-	-	-

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

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

Tabela artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni Tip AM6, Standard proizvoda EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618350
Dodatni pribor		
Pomoćni kontakt 1CO, serije AMPARO, nadgradni na klik Tip AM6, Standard proizvoda EN 60947-5-1:2017		AM900099
Sabirnica viljuškasta 18mm TE 3pol 10mm fiksne dužine, nije moguće skraćivanje	480	BSB90113-A
Sabirnica viljuškasta 18mm TE 3pol. 16mm	670	BSB90114-A
Sabirnica, 12x MCB 1p ili 4x MCB 3p, 12 MW, 10 mm ² Kompaktna viljuškasta sabirnica, 3-polna, nije moguće izbiti, završne kape nisu potrebne	81	BSB90155-A
Podnaponski okidač 230V AC, serije AMPARO, bočni IEC/EN 60947-5-1		AM900008
Daljinski okidač 230V/400V AC, serije AMPARO, bočni IEC/EN 60947-5-1		AM900006
Daljinski okidač 24V AC/DC, serije AMPARO, bočni IEC/EN 60947-5-1		AM900005