

Tehnički list za artikl: AM618350--

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

Tip AM6, Norma 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

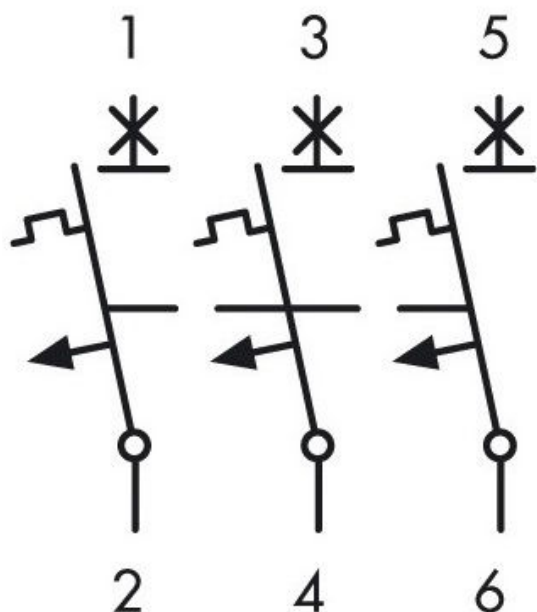
Tehnički podaci

Norma	IEC 60898-1 EN 60898-1
Nazivni napon	230/400 - 240/415V
Nazivna frekvencija (Hz)	50/ 60
Isklopna karakteristika	B
Nazivna struja (A)	50
Polovi	3
Nazivna prekidna moć	6 kA (IEC/EN 60898)
Nazivni udarni podnosivi napon	4kV
Klasa selektivnosti	3

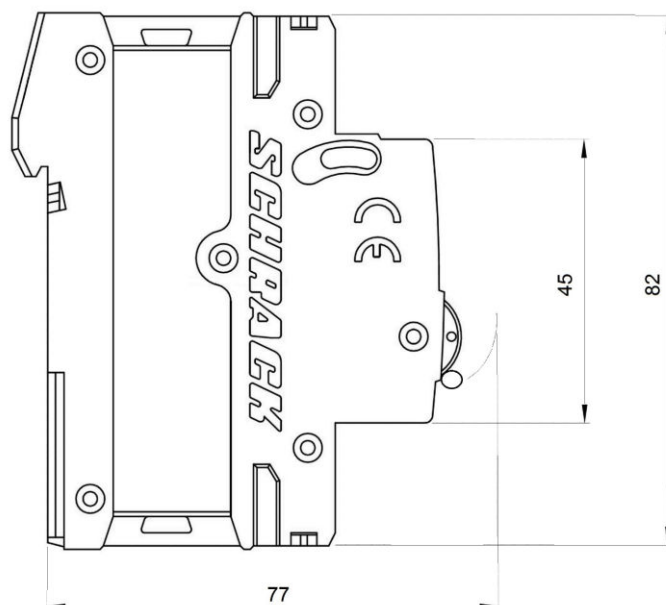
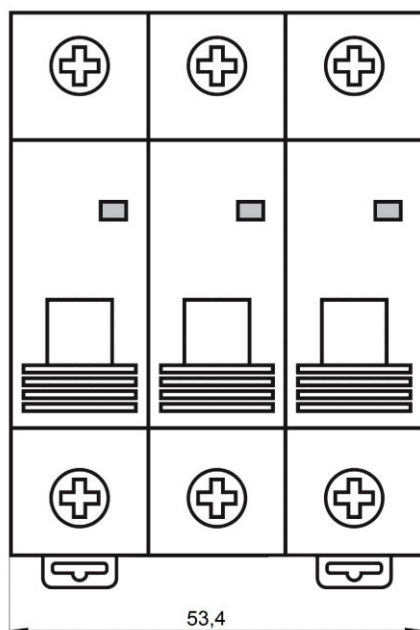
Tehnički podaci - nastavak

Ispitni napon (V)	2000
Stupanj zagađenja	2
Disipacija snage (W)	17,25
Unutarnji otpor	50A: 1.226mΩ
Životni vijek, električni	4000 Operations
Životni vijek, mehanički	20000 radnih ciklusa
IP stupanj zaštite	IP20
Priključak	Obje strane
Presjek stezaljke (mm ²)	1-25
Veličina stezaljke za sabirnicu	10 mm ²
Materijal vodiča	Copper
Tip stezaljke	Double Mouth Lift Clamp with Back clamps Protection
Zakretni moment	2.5 Nm
Kalibracija-Temperatura (°C)	30
Radna temperatura (°C)	-35 do +70
Temperatura okoline (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
Nazivna struja (A)	50
Tip	AM6
Nazivna prekidna moć (kA)	6
Norma	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

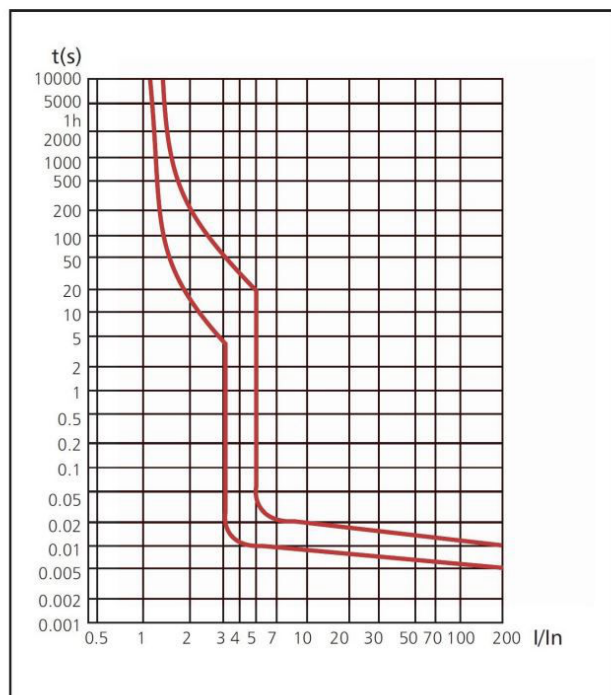


Maßbild



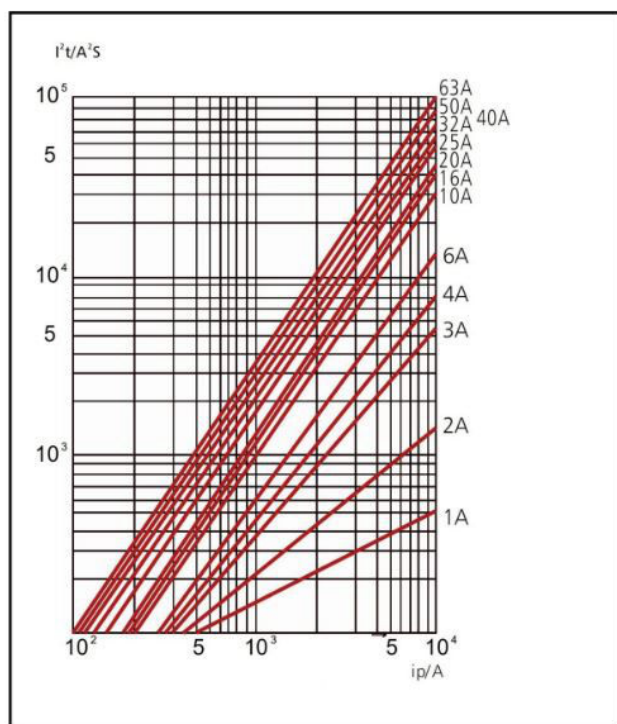
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Podatkovna tablica: 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

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

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

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

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

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

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

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	+	-	-	-	-	-

Tablica artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni Tip AM6, Norma EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618350
Dodatni pribor		
Pomoćni kontakt, 1 C/O kontakt, serija AMPARO, uskočna montaža Tip AM6, Norma EN 60947-5-1:2017		AM900099
Sabirnica, viličasta, 3P, 10mm ² korak 17,8mm 1m .	480	BSB90113-A
Sabirnica, viličasta, 3P, 16mm ² korak 17,8mm 1m .	670	BSB90114-A
Sabirnica, 12x MCB 1-pol ili 4x MCB 3-pol, 12 MW, 10 mm ² Compact-Busbar, Forkbusbar, 3-pole, not possible to break off, No end caps required	81	BSB90155-A
Podnaponski isklonik 230VAC AMPARO Tip AM6, Norma EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		AM900008
Daljinski isklonik 230/400VAC AMPARO Tip AM6, Norma EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		AM900006
Daljinski isklonik 24V AC/DC AMPARO Tip AM6, Norma EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		AM900005