

Podatkovni list izdelka: AM618350--

Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

tip AM6, standard za izdelek EN 60898-1:2019, IEC 60898-1



Schrack Info

- Dvojne sponke na obeh straneh
- N-vodnik levo
- Izolirana zaščita pred napačnim ožičenjem preprečuje napačen priklop vodnika na sponko
- Prerez sponke: 1 – 25mm²
- Montaža na DIN-letev v skladu z EN 60715

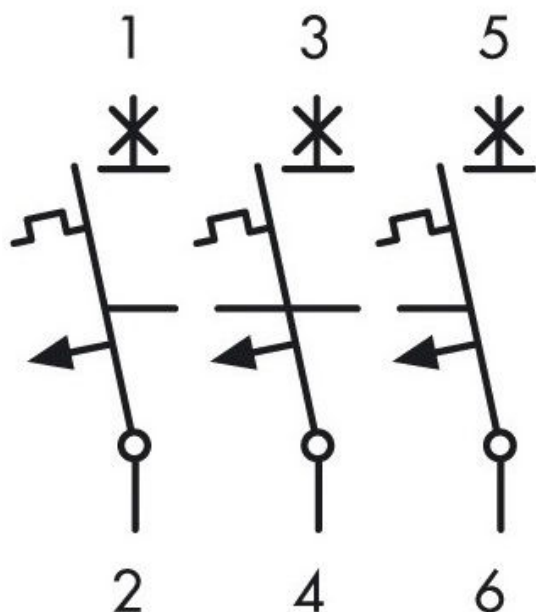
Tehnični podatki

standard	IEC 60898-1 EN 60898-1
nazivna napetost	230/400 - 240/415V
nazivna frekvenca (Hz)	50/ 60
karakteristika	B
nazivni tok (A)	50
poli	3
kratkostična vzdržljivost	6 kA (IEC/EN 60898)
impulzna zdržna napetost [Uimp]	4kV
razred selektivnosti	3

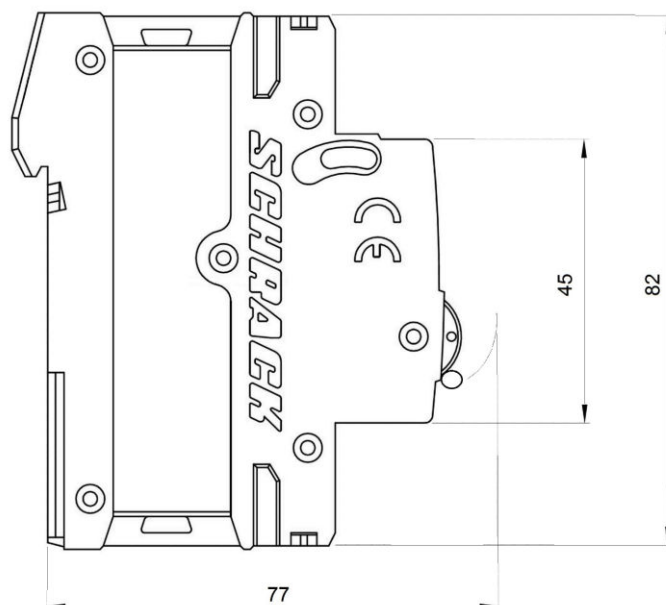
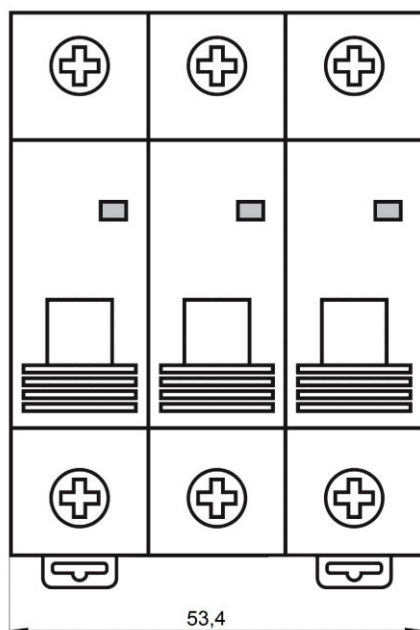
Tehnični podatki - Nadaljevanje

testna napetost (V)	2000
stopnja onesnaženosti	2
toplotne izgube (W)	17,25
notranji upor	50A: 1.226mΩ
življenjska doba, električna	4000 stikalnih ciklov
življenjska doba, mehanska	20000 stikalnih operacij
stopnja mehanske zaščite	IP20
priključek	obojestransko
presežek sponke (mm ²)	1-25
velikost sponke za viličasto zbiralko	10 mm ²
vodnik	baker
tip sponke	Double Mouth Lift Clamp with Back clamps Protection
navor	2,5 Nm
temperatura kalibracije (°C)	30
temperaturno območje - delovanje (°C)	-35 do +70
temperatura okolja - brez ohišja (°C)	-5°C bis +40
montaža	na DIN-letev v skladu z EN 60715 (35mm) s hitro pritrditvijo
dodatni pribor	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
položaj montaže	poljubno
jakost toka (A)	50
tip	AM6
stikalna zmogljivost (kA)	6
standard za izdelek	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

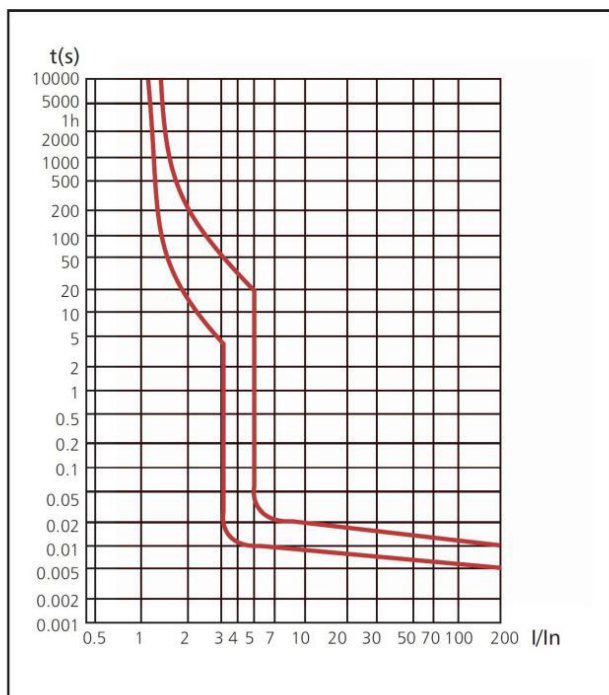


Maßbild



Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy

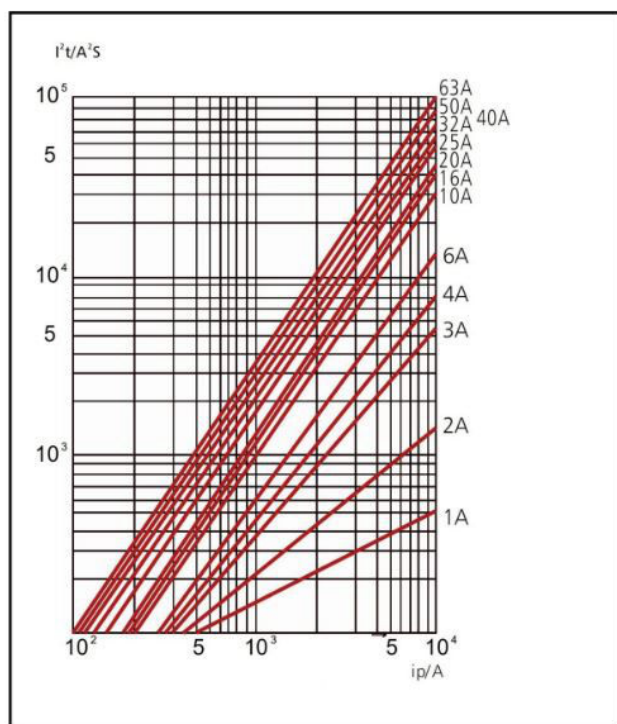


Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

	-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

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Vorsorgung: 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

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni

Vorsorgung: 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	+	-	-	-	-	-

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, B 50A, 3-polni tip AM6, standard za izdelek EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618350
dodatni pribor		
Pomožni kontakt, 1 menjalni kontakt, serija AMPARO zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2017		AM900099
Zbiralka, viličasta, 17,8mm, 3-pol. 10mm ² , 1m, nezlomljiva krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm, za BM	480	BSB90113-A
Zbiralka, viličasta, 17,8mm, 3-pol. 16mm ² , 1m, nezlomljiva krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm, za BM	670	BSB90114-A
Zbiralka, 12x RCCB 1-pol. ali 4x MCB 3-p. 12TE, 10mm ² kompaktna zbiralka, viličasta zbiralka, nezlomljiva, krajšanje z obeh strani, zaključne ploščice niso potrebne	81	BSB90155-A
Sprožnik, podnapetostni, 230V AC, serija AMPARO zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		AM900008
Sprožnik, napetostni, 230V/400V AC, serija AMPARO zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		AM900006
Sprožnik, napetostni, 24V AC/DC, serija AMPARO zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		AM900005