

Podatkovni list izdelka: AM617540--

Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

N-vodnik levo, tip 1+N na 1TE, standard za izdelek EN 60898-1:2019, IEC 60898-1



Schrack-Info

- Dvojne dvižne 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	C
nazivni tok (A)	40
poli	N+1
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)	7,00
notranji upor	40A: 1.660mΩ
življenjska doba, električna	4000 stikalnih ciklov
življenjska doba, mehanska	20000 stikalnih operacij
stopnja mehanske zaščite	IP20
priključek	obojestransko
preseki sponke (mm ²)	1-25
vodnik	baker
tip sponke	Double Mouth Lift Clamp with Back clamps Protection
navor	2,5 Nm
temperatura kalibracije (°C)	30
temperaturno območje - delovanje (°C)	-25 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	BSA90121--;BSA90120--;BSA90122--;BSA90169--;BSA90164--;BSA90167--;BSA90170--;BSA90172--;AM900099--;AM900008--;AM900006--;AM900005--
položaj montaže	poljubno
jakost toka (A)	40
tip	1+N na 1TE
stikalna zmogljivost (kA)	6
standard za izdelek	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

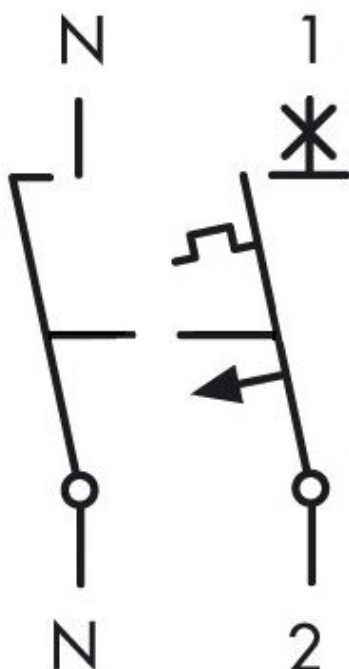
Numbers of possible wires

Cross-section [mm ²]	Number of rigid single wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	-	-
1.5	+	+	+	+	+	-
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-

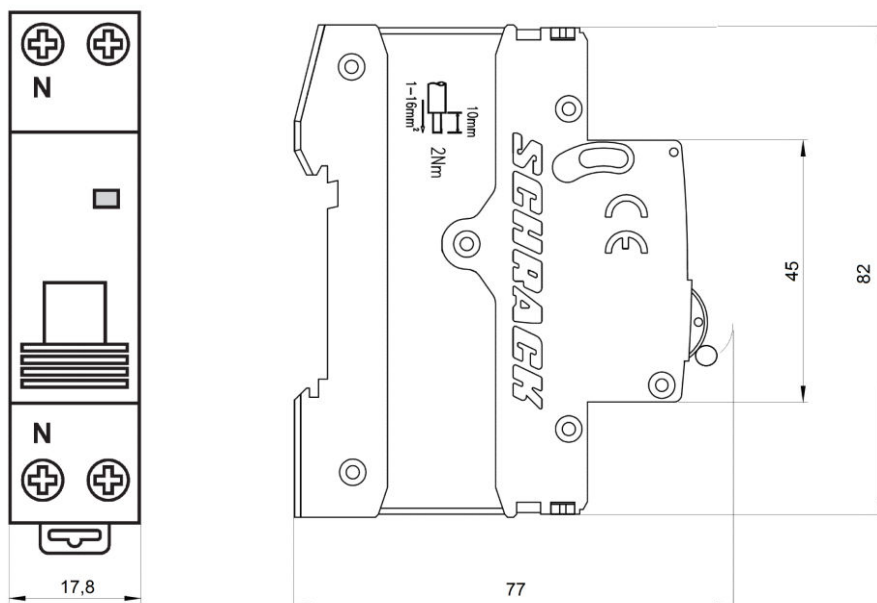
Cross-section [mm ²]	Number of rigid multi wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-

Cross-section [mm ²]	Number of flexible single wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-

Schaltbild

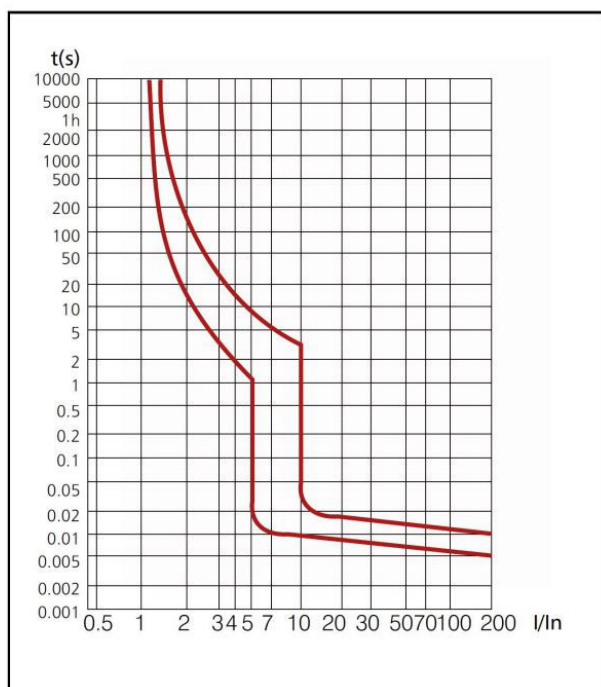


Maßbild



Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie C



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy

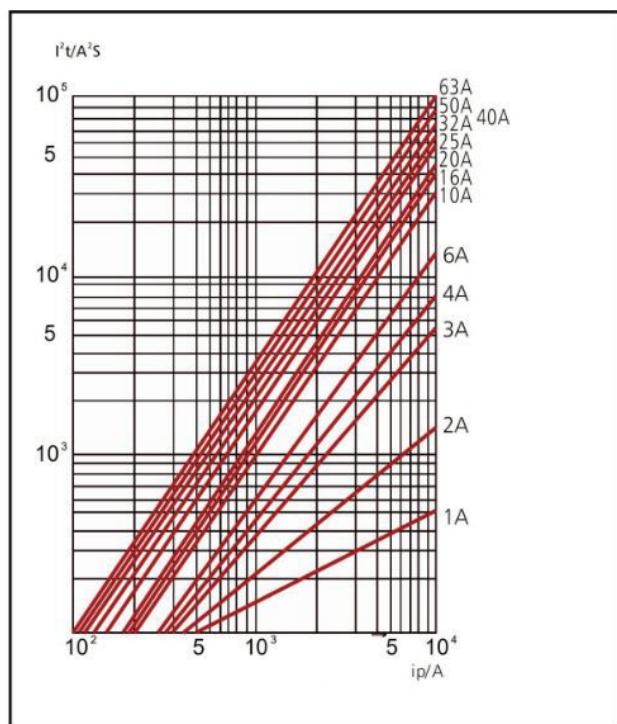


Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

	-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, C 40A, 1+N, 1TE

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

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

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

Tabela datoteke: Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

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

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Odklopnik, inštalacijski, AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE		AM617540
N-vodnik levo, tip 1+N na 1TE, standard za izdelek EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		
dodatni pribor		
Zbiralka, jezična, Small Connect, 3-p., 10mm ² LS 1+N/1TE, 1m		
zlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm, primerna za izdelke serije AMPARO in BS, BM, BO, BC	530	BSA90121
Zbiralka jezična Small Connect 1-p 10mm ² LS 1+N/1TE 1m modra		
zlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm, primerna za izdelke serije AMPARO in BS, BM, BO, BC	249	BSA90120
Zbiralka jezična Small Connect 1-p, 10mm ² LS 1+N/1TE 1m siva		
zlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm, primerna za izdelke serije AMPARO in BS, BM, BO, BC	205	BSA90122

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
dodatni pribor		
Zbiralka, viličasta, 1xMCB 3+N, 8xMCB 1+N/1 TE, 12TE		
Kompaktna zbiralka, primerna za odklopnike serije AMPARO, 4-polna, nezlomljiva, zaključne ploščice niso potrebne	157	BSA90169
Zbiralka, viličasta/jezična, 2xMCB 3+N, 4xMCB 1+N/1TE, 12TE		
kompaktna zbiralka, primerna za izdelke serije AMPARO, nezlomljiva, ozka, zaključne ploščice niso potrebne	161	BSA90164
Zbiralka, 1xRCCB AR-A, 1xMCB 3-polna, 5xMCB 1+N/1TE, 12TE		
Kompaktna zbiralka, primerna za izdelke serije AMPARO, viličasta, 4-polna, nezlomljiva, zaključne ploščice niso potrebne	160	BSA90167
Zbiralka, jezična, 1xRCCB 4-P, 8 MCB 1+N/1 MW, 12TE		
Kompaktna zbiralka, primerna za izdelke serije AMPARO, 4-polna, jezična zbiralka, nezlomljiva, krajšanje ni mogoče, zaključne ploščice niso potrebne	146	BSA90170
Zbiralka 4-p, NL1NL2NL3, MCB N+1/1MW, 10mm ² , 1m, Amparo		
metrska zbiralka primerna za inštalacijske odklopnike v izvedbi N+1 na 1TE serije AMPARO, jezična zbiralka 4-polna, N/L1/N/L2/N/L3, nezlomljiva, možnost krajšanja	754	BSA90172
Pomožni kontakt, 1 menjalni kontakt, serija AMPARO		AM900099
zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2017		
Sprožnik, podnapetostni, 230V AC, serija AMPARO		AM900008
zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		
Sprožnik, napetostni, 230V/400V AC, serija AMPARO		AM900006
zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		
Sprožnik, napetostni, 24V AC/DC, serija AMPARO		AM900005
zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2004 + A1:2009		