

Dane techniczne dla produktu: AM617540--

Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 40A, 1+N

Kategoria produktowa 1+N do 1TE, Norma EN 60898-1:2019, IEC 60898-1



- **Podwójne zaciski po obu stronach**
- **Przewód neutralny z lewej strony**
- **Zabezpieczenie zacisków**
- **Przekrój zacisków: 1-25mm²**
- **Montaż na szynie DIN zgodnie z normą EN 50022**

- 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

Dane techniczne

Norma / standard	IEC 60898-1 EN 60898-1
Napięcie znamionowe	230/400 - 240/415V
Częstotliwość znamionowa (Hz)	50/ 60
Charakterystyka wyzwalania	C
Prąd znamionowy (A)	40

Dane techniczne - kontynuacja

Liczba biegunów	N+1
Wytrzymałość zwarciowa	6 kA (IEC/EN 60898)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4kV
Energy limiting class	3
Napięcie testowe (V)	2000
Stopień zanieczyszczenia	2
Straty mocy (W)	7,00
Internal resistance	40A: 1.660mΩ
Lifetime, electric	4000 Operations
Lifespan, mechanical	20000 Operations
Stopień szczelności	IP20
Podłączenie	z 2 stron
Terminal cross section (mm²)	1-25
Budowa żyły kabla	miedź
Typ zacisków	podwójny zacisk windowy z ochroną zacisku
Moment obrotowy	2.5 Nm
Calibration-Temperature (°C)	30
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -25 do +70
Temperatura otoczenia-otwarty (°C)	-5°C bis +40
Montaż	zatrzaskowy na szynie DIN (35mm), zgodnie z EN 60715
Dodatkowe akcesoria	BSA90121--;BSA90120--;BSA90122--;BSA90169--;BSA90164--;BSA90167--;BSA90170--;BSA90172--;AM900099--;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Pozycja montażowa	Dowolna
Prąd znamionowy (A)	40
Kategoria produktowa	1+N do 1TE
Znamionowa zdolność wyłączenia (kA)	6
Norma	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

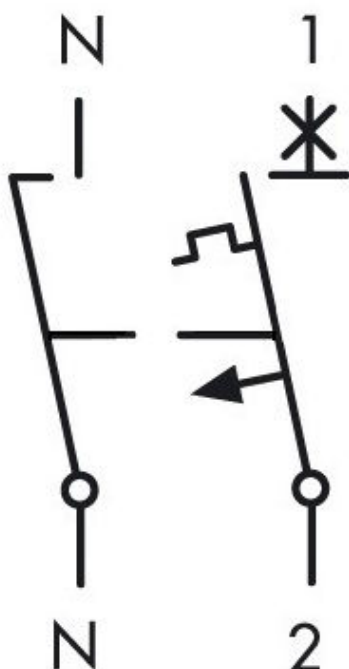
Numbers of possible wires

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

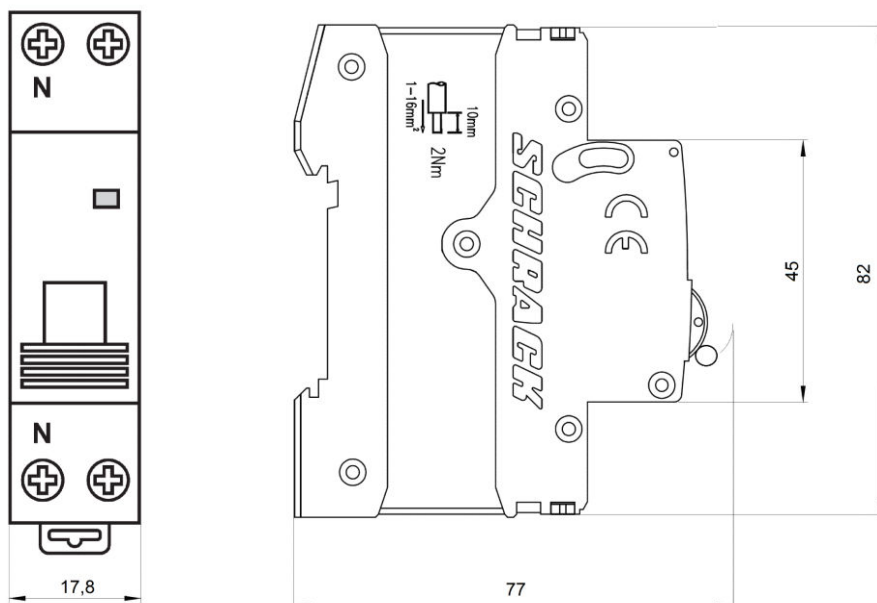
Cross-section [mm ²]	Number of rigid multi wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-

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

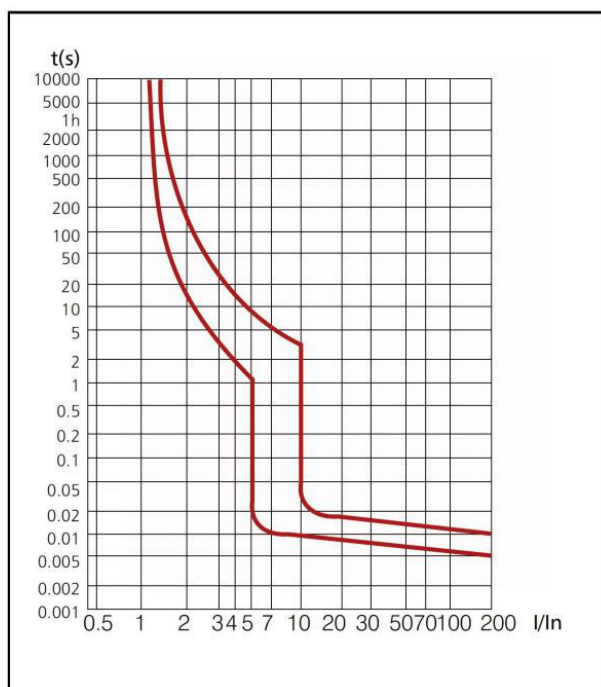


Maßbild



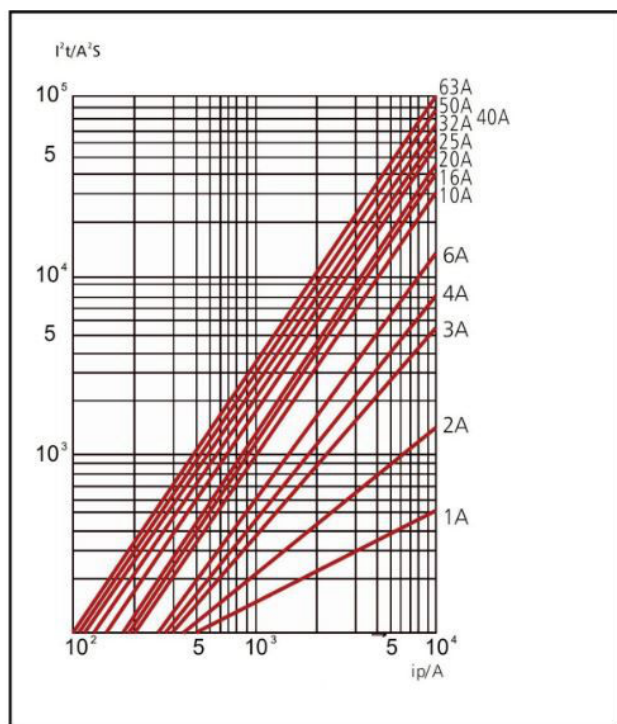
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie C



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 40A, 1+N

	-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

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 40A, 1+N

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 40A, 1+N

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 40A, 1+N

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

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 40A, 1+N

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 40A, 1+N

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

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 40A, 1+N		AM617540
Kategoria produktowa 1+N do 1TE, Norma EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		
Dodatkowe akcesoria		
Szyna łączeniowa języczkowa, 3P L1/L2/L3, 10mm ² , 1m, szara		
Możliwość wyłamywania, możliwość skracania z obu stron, rozstaw 17,8 mm, odpowiednia dla produktów serii AMPARO oraz BC, BM, BO i BS	530	BSA90121
Szyna łączeniowa języczkowa dla toru N, 1P, 10mm ² , 1m, nieb.		
Możliwość wyłamywania, możliwość skracania z obu stron, rozstaw 17,8 mm, odpowiednia dla produktów serii AMPARO oraz BC, BM, BO i BS	249	BSA90120
Szyna łączeniowa języczkowa, 1P, 10mm ² , 1m, szara		
Możliwość wyłamywania, możliwość skracania z obu stron, rozstaw 17,8 mm, odpowiednia dla produktów serii AMPARO oraz BC, BM, BO i BS	205	BSA90122

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
Szyna łączeniowa 1xRCCB 4P, 8x MCB 1+N/1 MW, 12MW		
Szyna kompaktowa do serii AMPARO, 4-biegunowa, brak możliwości wyłamywania, skrócenie nie jest możliwe, zaślepki nie są wymagane	157	BSA90169
Szyna łączeniowa 1xRCCB 4P, 1x MCB 4P, 4x MCB 1+N/1 MW, 12MW		
Szyna kompaktowa do serii AMPARO, 4-biegunowa, brak możliwości wyłamywania, skrócenie nie jest możliwe, zaślepki nie są wymagane	161	BSA90164
Szyna łączeniowa 1xRCCB 4P, 1x MCB 3P, 5x MCB 1+N/1 MW, 12MW		
Szyna kompaktowa do serii AMPARO, 4-biegunowa, brak możliwości wyłamywania, skrócenie nie jest możliwe, zaślepki nie są wymagane	160	BSA90167
Szyna łączeniowa języczkowa 1xRCCB 4P, 8x MCB 1+N/1 MW, 12MW		
Szyna kompaktowa do serii AMPARO, 4-biegunowa, brak możliwości wyłamywania, skrócenie nie jest możliwe, zaślepki nie są wymagane	146	BSA90170
Szyna języczkowa 4P, NL1NL2NL3, MCB N+1/1 MW, 10mm ² , 1m		
pasuje do wyłączników nadmiarowoprądowych N+1/1 MW serii AMPARO, wykonanie języczkowe, 4-biegunowa, N/L1/N/L2/N/L3, brak możliwości wyłamywania, możliwość skrócenia	754	BSA90172
Styk pomocniczy, 1 przełączny, seria AMPARO AK		AM900099
Styk pasuje do serii AM		
Wyzwalacz pod napięciowy 230VAC do wyl. instalacyjnych AMPARO		AM900008
IEC/EN 60947-5-1		
Wyzwalacz 230V/400V AC, do wyłączników instalacyjnych AMPARO		AM900006
IEC/EN 60947-5-1		
Wyzwalacz 24V AC/DC, do wyłączników instalacyjnych AMPARO		AM900005
IEC/EN 60947-5-1		