

Dane techniczne dla produktu: AR064110--

Wyłącznik różnicowopr. AMPARO 10kA, 40A, 4P, 100mA, S/A

Przewód neutralny z lewej strony, seria AMPARO, kategoria produktowa A (puls), Typ S (selektywny), norma EN 61008



Schrack-Info

- Triggered state indication (red)
- Dual function terminals on both sides
- Terminal cross section: 2.5 - 35mm²
- Type A instantaneous: VDE certified
- Neutral conductor left

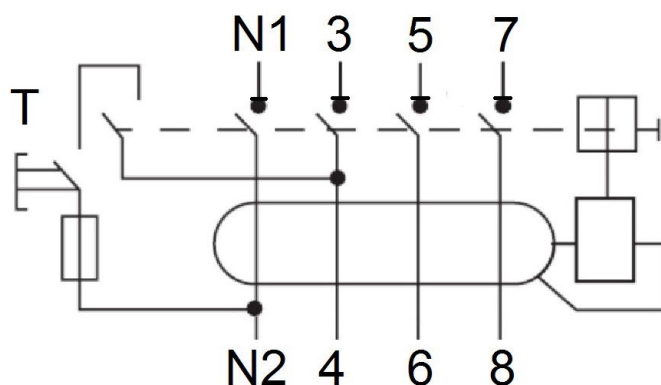
Dane techniczne

Norma / standard	IEC 61008-1 EN 61008-1
Kategoria produktowa	A (puls)
Typ	S (selektywny)
Prąd znamionowy (A)	40
Znamionowy prąd różnicowy I Δ n (mA)	100
Liczba biegunów	N+3
Napięcie znamionowe	230/400V AC 4-bieguny

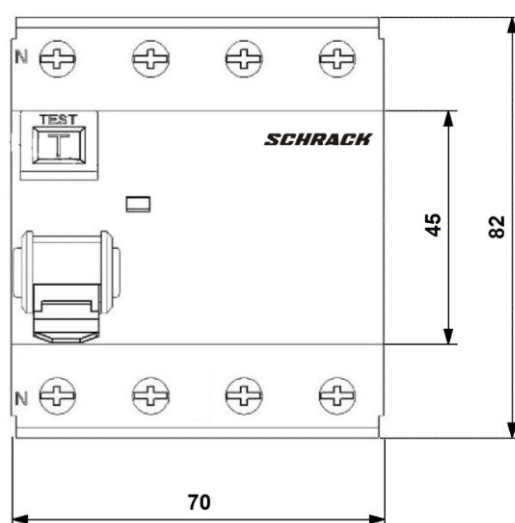
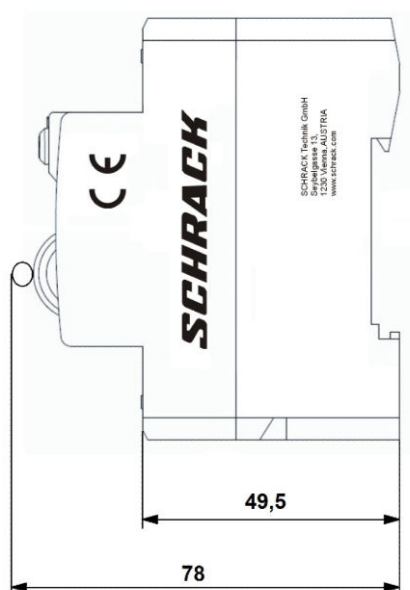
Dane techniczne - kontynuacja

Częstotliwość znamionowa (Hz)	50/ 60
Breaking capacity Im (A)	500
Wytrzymałość zwarciowa	10 kA
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	6kV
Dielectric test voltage at ind. Frequency (V)	2500
Insulation voltage	500 V
Maksymalny dopuszczalny bezpiecznik zwarciowy (A gG)	63
Maksymalny dopuszczalny bezpiecznik zapasowy termiczny	40A: 25A gG
Trigger time S	$I\Delta n: \geq 130\text{ms and } \leq 500\text{ms}$ $5 \times I\Delta n: \geq 50\text{ms and } \leq 150\text{ms}$ $\geq 5 \times I\Delta n: \geq 40\text{ms and } \leq 150\text{ms}$ $2 \times I\Delta n: \geq 60\text{ms and } \leq 200\text{ms}$
Non-tripping residual current	$\leq 0,5 I\Delta n$
Straty mocy (W)	17,00
Stopień zanieczyszczenia	2
Lifetime, electric	2000 Operations
Lifespan, mechanical	2000 Operations
Wyświetlacz	czerwony, jeśli uruchomiony
Stopień szczelności	IP20
Terminal cross section (mm ²)	1,5 - 25
Budowa żyły kabla	miedź
Moment obrotowy	2.5 Nm
Typ zacisków	zacisk windowy / szyna łączeniowa języczkowa
Temperatura otoczenia-otwarty (°C)	-25°C bis +55
Montaż	zatrzaskowy na szynie DIN (35mm), zgodnie z EN 60715
Certificates	VDE for type A in 2 pole version

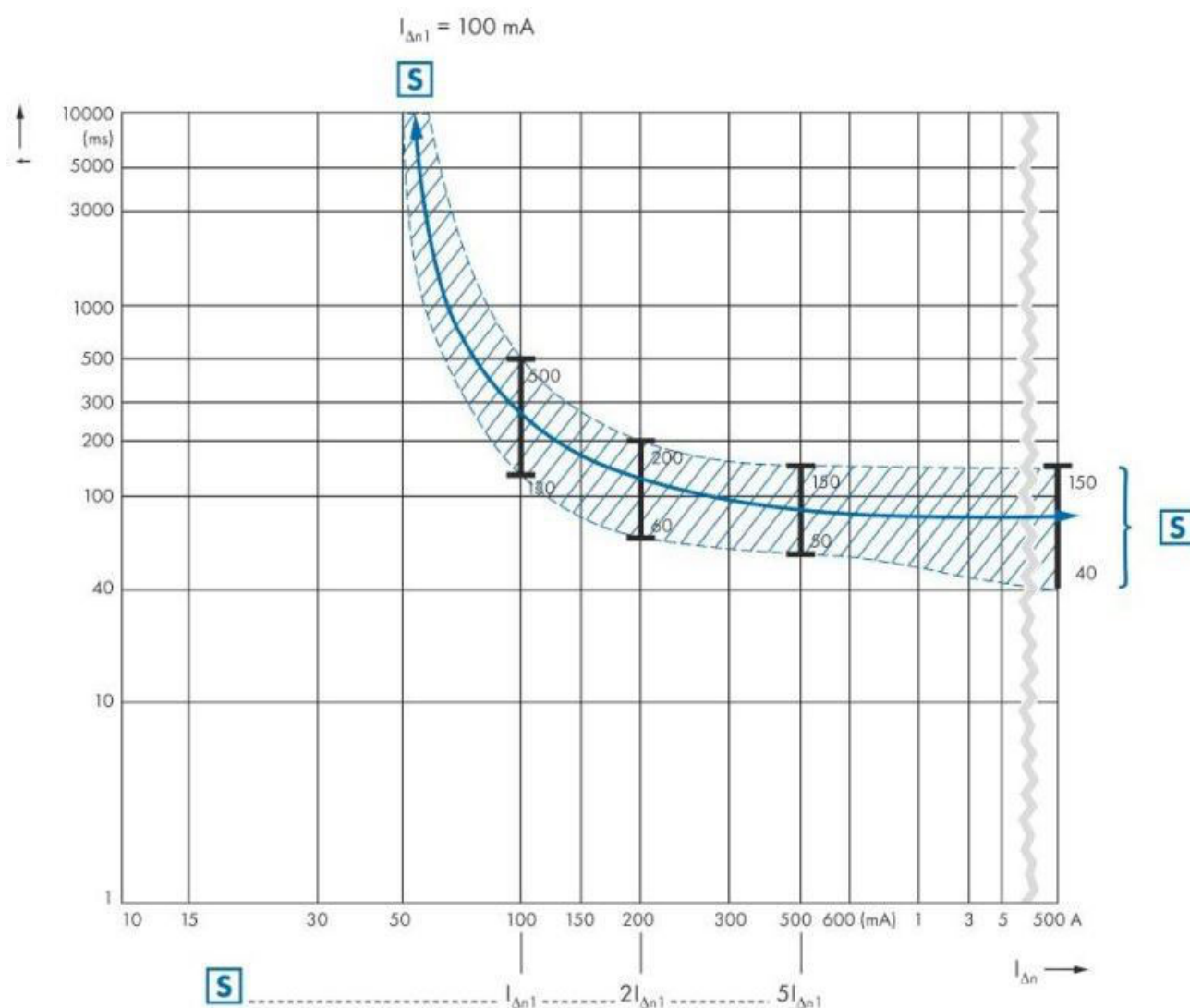
Schaltbild



Maßbild



Auslösekennlinie



zulässige Klemmung

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	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Cross-section [mm ²]	Number of flexible single wire conductors (without ferrule)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	+	+
2,5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	+	+	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Cross-section [mm ²]	Number of flexible single wire conductors (with ferrule)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	-	-	-	-	-
1,5	+	-	-	-	-	-
2,5	+	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Wyłącznik różnicowopr. AMPARO 10kA, 40A, 4P, 100mA, S/A		
Przewód neutralny z lewej strony, seria AMPARO, kategoria produktowa A (puls), Typ S (selektywny), norma EN 61008		AR064110
Dodatkowe akcesoria		
Szyna łączeniowa języczkowa 1xRCCB 4P, 8x MCB 1+N/1MW, 12MW		
Szyna kompaktowa do serii AMPARO, 4-biegunowa, brak możliwości wyłamywania, skrócenie nie jest możliwe, zaślepki nie są wymagane	146	BSA90170
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, 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