

Tehničke karakteristike artikla: AR064110--

FID sklopka AMPARO, 40A/4P/100mA/A (puls), S izvedba, 10kA

N priključak s lijeve strane, Serija AMPARO, Tip A (osetljiv na pulsne struje), Izvedba/tip S (Selektivna), Standard proizvoda EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017, EN 61008-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61008-1, IEC 61008-2-1, AS/NZS 61008.1



Schrack-Info

- Indikacija isklopa (crveno)
- Presjek priključnih stezaljki: 2,5 - 35mm²
- Tip A bez vremenskog zatezanja (trenutni isklop): VDE certificirana
- Nul vodič s lijeve strane

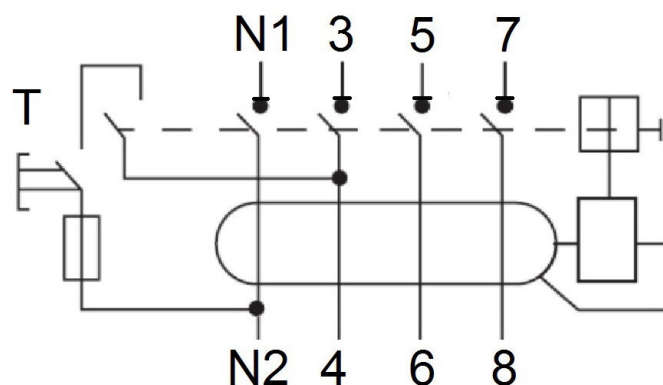
Tehnički podaci

Standard	IEC 61008-1 EN 61008-1
Tip	A (osetljiv na pulsne struje)
Izvedba/tip	S (Selektivna)
Nazivna struja (A)	40
Nazivna diferencijalna struja I Δ n (mA)	100
Polovi	N+3
Nazivni napon	230/400V AC 4-polig

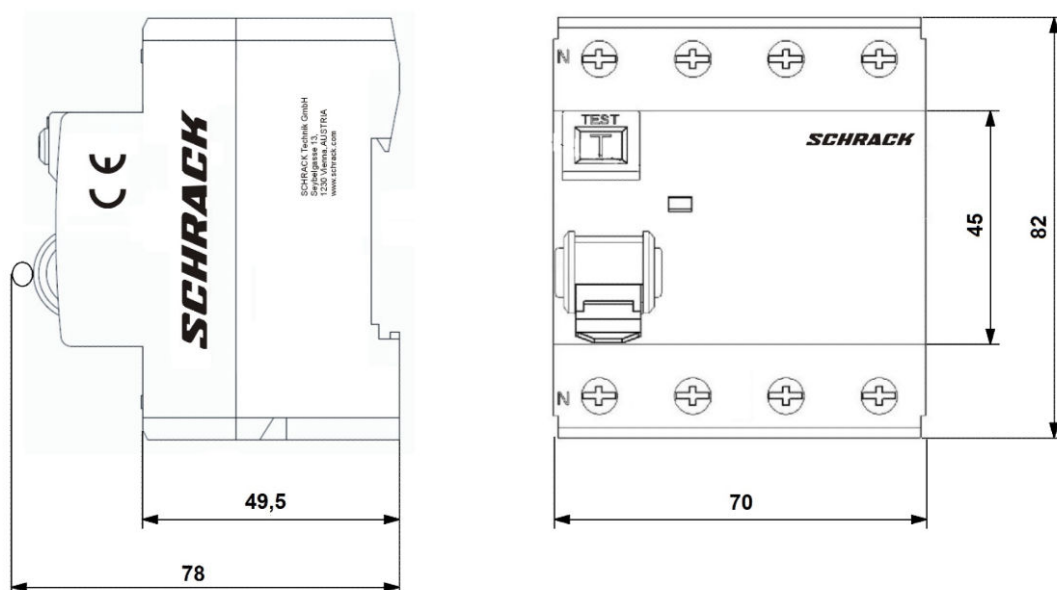
Tehnički podaci - nastavak

Nazivna frekvencija (Hz)	50/ 60
Nazivna uklopna kapacitivnost Im (A)	500
Nazivna prekidna moć	10 kA
Impulsni otporni napon	6kV
Dielektrični kontrolni napon na ind. frekvenciji (V)	2500
Napon izolacije	500 V
Maks. dozvoljeni rezervni osigurač protiv kratkog spoja (A gG)	63
Maks. dozvoljeni rezervni osigurač protiv termičkog preopterećenja	40A: 25A gG
Vreme okidanja S	$I\Delta n$: $\geq 130\text{ms}$ i $\leq 500\text{ms}$ $2 \times I\Delta n$: $\geq 60\text{ms}$ i $\leq 200\text{ms}$ $5 \times I\Delta n$: $\geq 50\text{ms}$ i $\leq 150\text{ms}$ $\geq 5 \times I\Delta n$: $\geq 40\text{ms}$ i $\leq 150\text{ms}$
Preostala struja bez okidanja	$\leq 0,5 I\Delta n$
Gubitak snage (W)	17,00
Stepen zagađenja	2
Životni vek, električni	2000 Operations
Životni vek, mehanički	2000 radnih ciklusa
Displej	crveno kada se aktivira
IP stepen zaštite	IP20
Presek stezaljke (mm ²)	1,5 - 25
Materijal provodnika	Copper
Obrtni moment	2.5 Nm
Tip stezaljke	Lift clamp cable / pin busbar
Ambijentalna temperatura (otvoren) (°C)	-25°C bis +55
Način montaže	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Sertifikati	VDE za tip A u 2-polnoj verziji

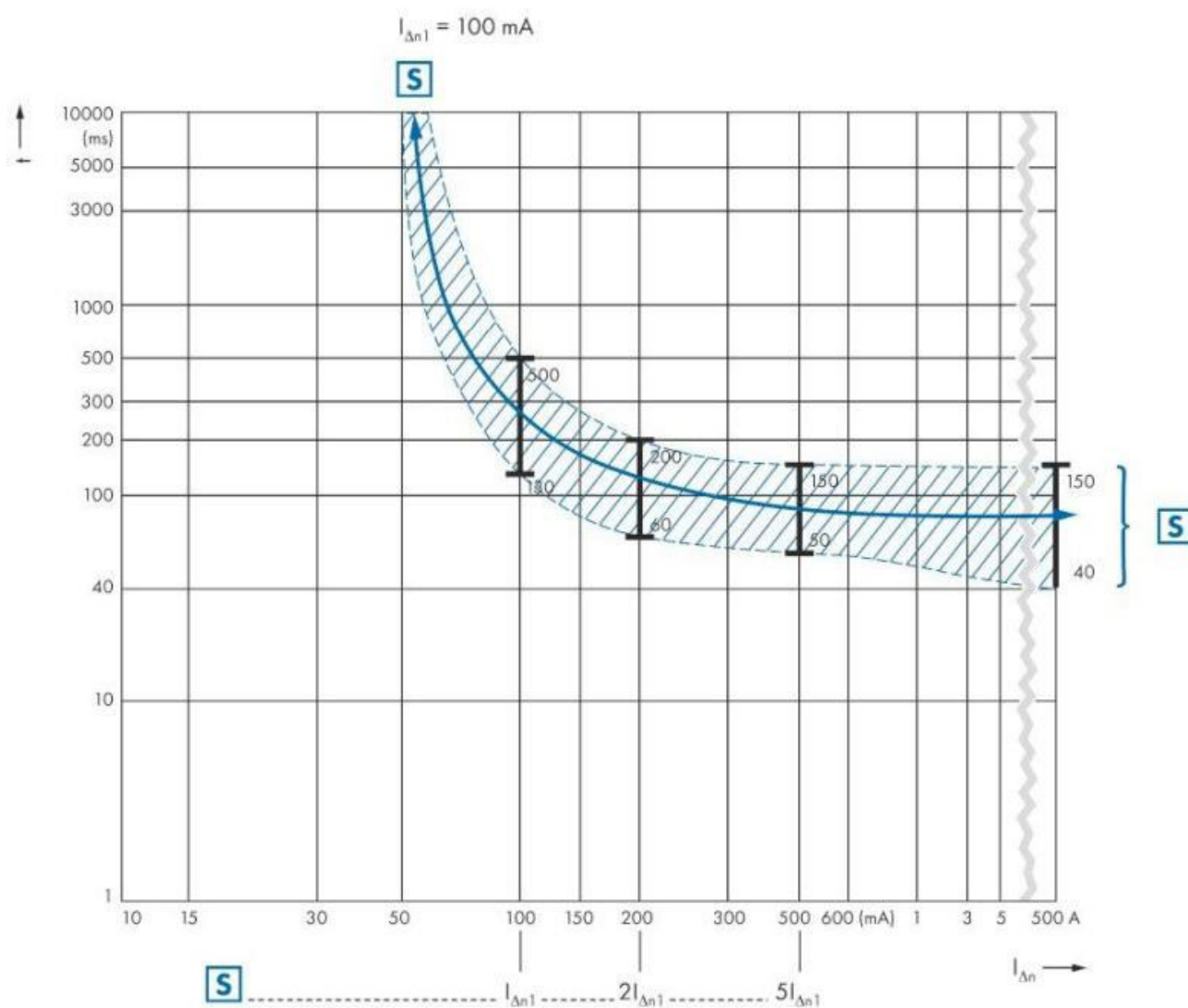
Schaltbild



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	-	-	-	-	-	-

Tabela artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
FID sklopka AMPARO, 40A/4P/100mA/A (puls), S izvedba, 10kA N priključak s lijeve strane, Serija AMPARO, Tip A (osetljiv na pulsne struje), Izvedba/tip S (Selektivna), Standard proizvoda EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017, EN 61008-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61008-1, IEC 61008-2-1, AS/NZS 61008.1		AR064110
Dodatni pribor		
Sabirnica, 1kRCCB 4-polna, 8 MCB 1+N/1MV, 12MV Kompaktna sabirnica, igličasta verzija, 4-polna, nije odvojiva, skraćivanje nije moguće, završni poklopci nisu potrebni	146	BSA90170
Sabirnica igličasta 1p, 10mm ² , 1m plave boje sabirnica plave boje serije Amparo za standardne zaštitne prekidače i zaštitne uređaje (npr. BC, BM, BO, BS...) sa opcijom skraćivanja na oba kraja i lomljenja odgovarajućih pinova. Može se koristiti kao sabirnica za nulti (N) provodnik u kombinaciji sa 3p faznim sabirnicama. Veličina koraka je 17,8mm K-oblika, broj polova 56, dužina 1010mm, In=50/100A, širina pina 4,5mm pakovanje 25 komada.	249	BSA90120
Sabirnica igličasta 3p, 10mm ² , 1m sive boje sabirnica sive boje serije Amparo za standardne zaštitne prekidače i zaštitne uređaje (npr. BC, BM, BO, BS...) sa opcijom skraćivanja na oba kraja i lomljenja odgovarajućih pinova. Veličina koraka je 17,8mm L-oblika, broj polova 57, dužina 1025mm, In=50/100A, širina pina 4,5mm pakovanje 10 komada.	530	BSA90121