

Tehničke karakteristike artikla: AR064230--

ZUDS (FID) AMPARO 10kA, 40A, 2-polni, 300mA, S

Tip A (reagira kod pojave diferencijalne struje sinusnog oblika kao i kod pojave pulsirajuće DC diferencijalne struje), S izvedba (selektivna, vremensko zatezanje od min. 40ms), N vodič s lijeve strane, prihvati priključnih stezaljki: 1.5 - 25mm², moment pritezanja: 2.5Nm, $I_m = I_{\Delta m} = 500A$, $I_{nc} = I_{\Delta c} = 10kA$, u skladu s IEC/EN61008-1, Izvedba/tip S (Selektivna)



Schrack-Info

- Indikator isklopa (crveno)
- Dvostruke podizno-čeljusne stezaljke, obostrano
- Presjek priključnih stezaljki: 2,5 - 35mm²
- Tip A bez kašnjenja reakcije: VDE certifikat
- Nul-vodič s lijeve strane

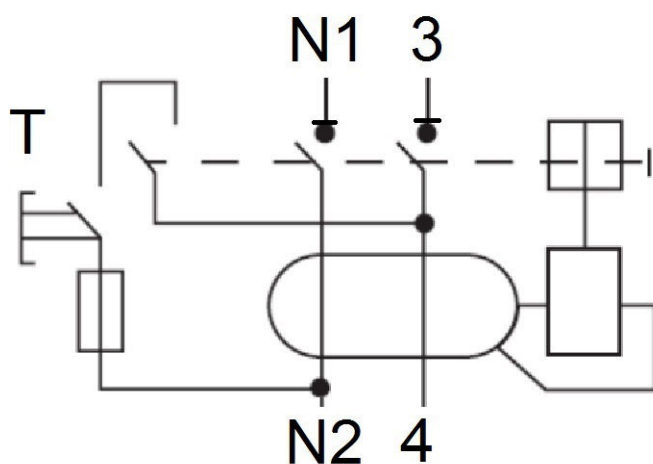
Tehnički podaci

Standard	IEC 61008-1 EN 61008-1
Tip	A (osetljiv na pulsne struje)
Izvedba/tip	S (Selektivna)
Nazivna struja (A)	40
Nazivna diferencijalna struja $I_{\Delta n}$ (mA)	300

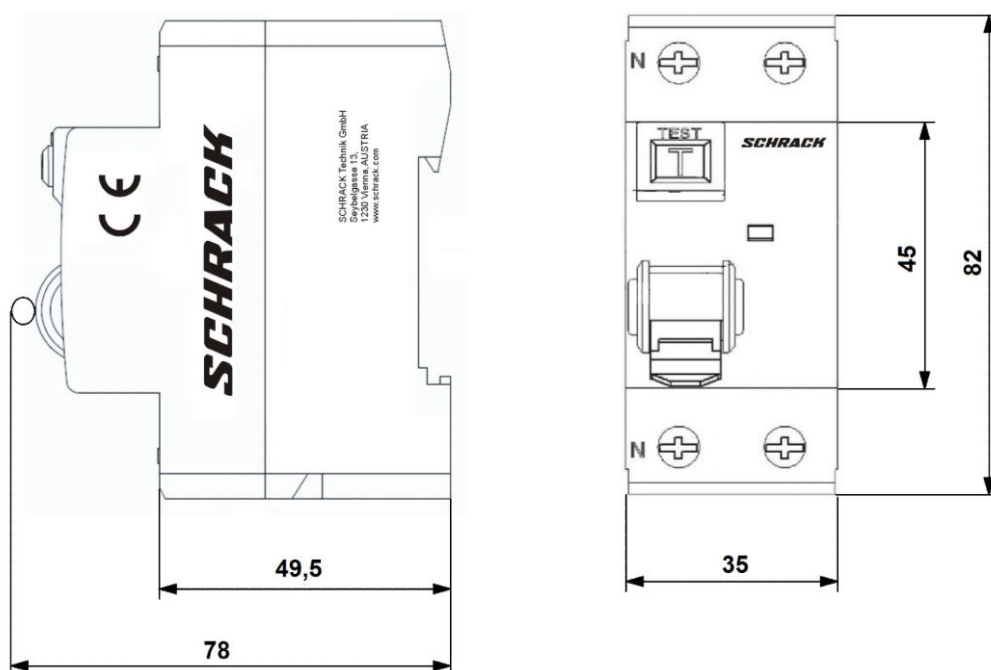
Tehnički podaci - nastavak

Polovi	N+1
Nazivni napon	230V-AC
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	$I\Delta n: \geq 130ms \text{ i } \leq 500ms$ $2 \times I\Delta n: \geq 60ms \text{ i } \leq 200ms$ $5 \times I\Delta n: \geq 50ms \text{ i } \leq 150ms$ $\geq 5 \times I\Delta n: \geq 40ms \text{ i } \leq 150ms$
Preostala struja bez okidanja	$\leq 0,5 I\Delta n$
Gubitak snage (W)	9,40
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

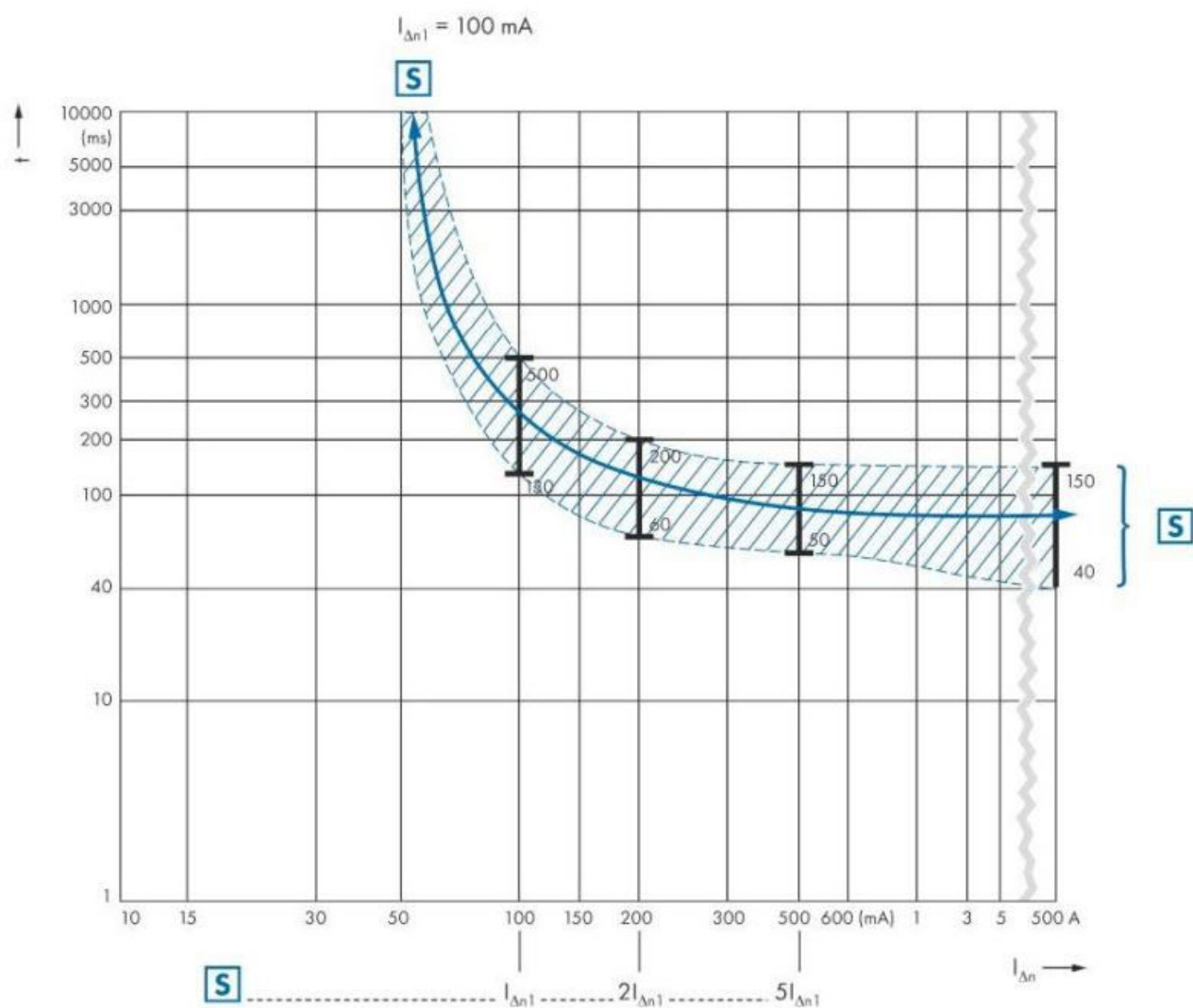
Schaltbild



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
ZUDS (FID) AMPARO 10kA, 40A, 2-polni, 300mA, S Tip A (reagira kod pojave diferencijalne struje sinusnog oblika kao i kod pojave pulsirajuće DC diferencijalne struje), S izvedba (selektivna, vremensko zatezanje od min. 40ms), N vodič s lijeve strane, prihvat priključnih stezaljki: 1.5 - 25mm ² , moment pritezanja: 2.5Nm, Im=IΔm=500A, Inc=IΔc=10kA, u skladu s IEC/EN61008-1, Izvedba/tip S (Selektivna)		AR064230
Dodatni pribor		
Pin šina, 2-polna, 10mm ² Ne može se odlomiti, može se skratiti s obje strane, korak 17.8mm (1MŠ-modularna širina), 56 modularnih širina	283	BSB90111ME
Pin šina, 2-polna, 16mm ² Ne može se odlomiti, može se skratiti s obje strane, korak 17.8mm (1MŠ-modularna širina), 56 modularnih širina	426	BSB90112ME
Sabirnica 2p, 1xRCCB 2p, 6 MCB N+1/1 MW, 8MW Kompaktna sabirnica, viljuškasta/pinska, 2p, nelomljiva, nisu potrebne završne kape, za AMPARO seriju	78	BSA90161
Sabirnica 2-pol, 6xMCB N+1, 12MW Kompaktna sabirnica pogodna za prekidače iz serije AMPARO, viljuškasta sabirnica, 4-polna, ne može se rastaviti, nisu potrebne završne kapice	75	BSA90154
Sabirnica 2p, 12xMCB N+1/1MW, 12MW Kompaktna sabirnica za minijaturne osigurače sa N+1 verzijom na 1TE, serije AMPARO, viljuškasta, 2p, nelomljiva, nisu potrebne završne kape	81	BSA90162