

Tehnički list za artikl: AR064110--

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

N priključak s lijeve strane, Serija AMPARO, Tip A (reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje), Izvedba Selektivna (tip S), Norma 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

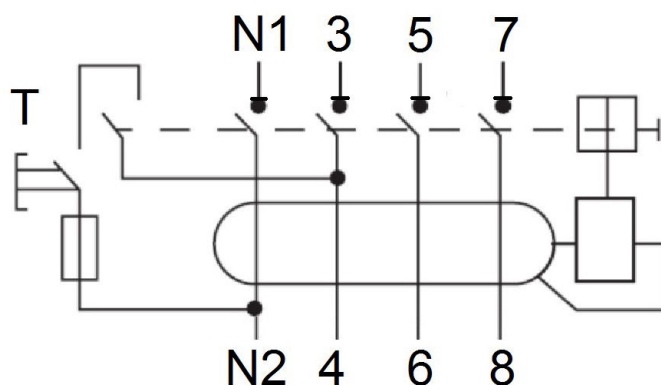
Tehnički podaci

Norma	IEC 61008-1 EN 61008-1
Tip	A (reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje)
Izvedba	Selektivna (tip S)
Nazivna struja (A)	40
Nazivna osjetljivost $I_{\Delta n}$ (mA)	100
Polovi	N+3

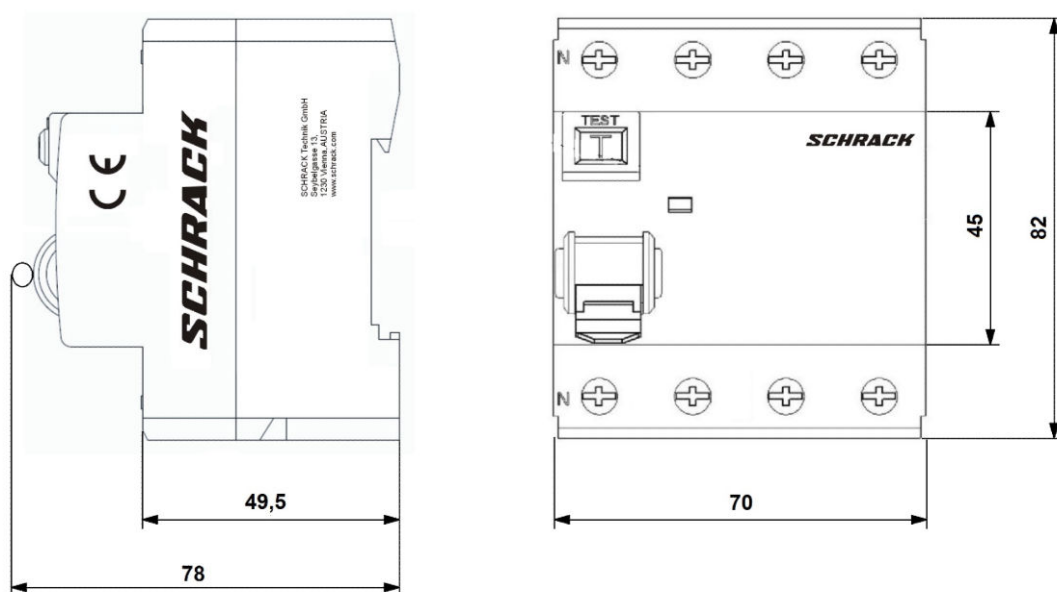
Tehnički podaci - nastavak

Nazivni napon	230/400V AC 4-polig
Nazivna frekvencija (Hz)	50/ 60
Nazivna prekidna moć Im (A)	500
Nazivna prekidna moć	10 kA
Nazivni udarni podnosivi napon	6kV
Dielectric test voltage at ind. Frequency (V)	2500
Izolacijski napon	500 V
Maks. dozvoljeni predosigurač za zaštitu od kratkog spoja (A gG)	63
Maks. dozvoljeni predosigurač za zaštitu od termičkog preopterećenja	40A: 25A gG
Vrijeme isklopa S	$I\Delta n: \geq 130\text{ms and } \leq 500\text{ms}$ $5 \times I\Delta n: \geq 50\text{ms and } \leq 150\text{ms}$ $\geq 5 \times I\Delta n: \geq 40\text{ms and } \leq 150\text{ms}$ $2 \times I\Delta n: \geq 60\text{ms and } \leq 200\text{ms}$
Diferencijalna struja pri kojoj nema reakcije/isklopa	$\leq 0,5 I\Delta n$
Disipacija snage (W)	17,00
Stupanj zagađenja	2
Životni vijek, električni	2000 Operations
Životni vijek, mehanički	2000 radnih ciklusa
Zaslon	red if triggered
IP stupanj zaštite	IP20
Presjek stezaljke (mm ²)	1,5 - 25
Materijal vodiča	Copper
Zakretni moment	2.5 Nm
Tip stezaljke	Lift clamp cable / pin busbar
Temperatura okoline (otvoren) (°C)	-25°C bis +55
Način montaže	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Certifikati	VDE za tip A u 2-polnoj izvedbi

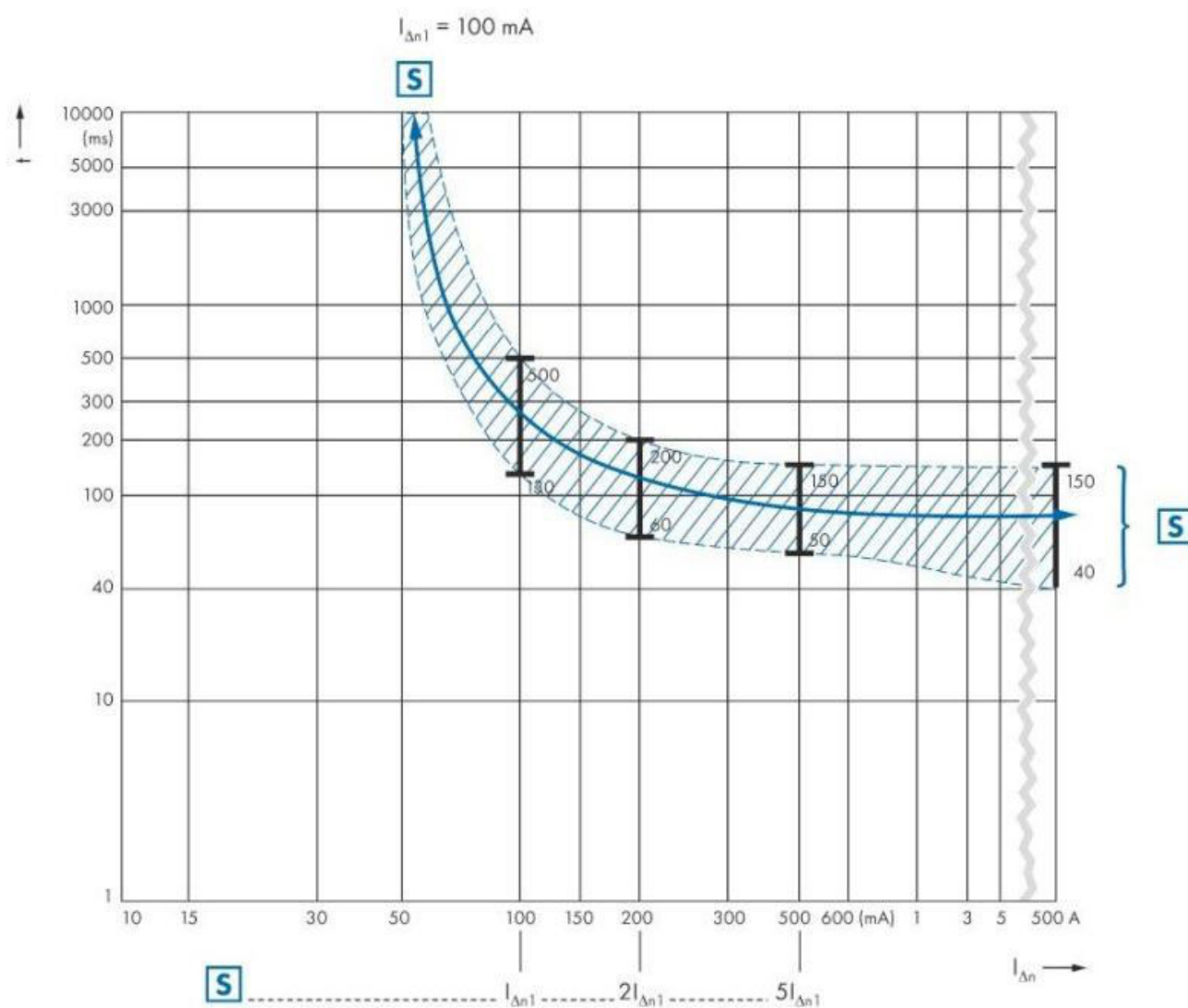
Schaltbild



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	-	-	-	-	-	-

Tablica 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 (reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje), Izvedba Selektivna (tip S), Norma 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, jezičasta, 1x FID 4P, 8xLS 1+N/1 TE, 12TE prikladno za proizvode serije AMPARO, kraćenje nije moguće, završni pokrovi nisu potrebni	146	BSA90170
AMPARO Sabirnica jezičasta 1-pol, 10mm ² LS 1+N/1 TE, 1m, pl. Break-out, shortenable on both sides, TE=17.8mm, suitable for products in the AMPARO and BC, BM, BO, BS series	249	BSA90120
AMPARO Sabirnica jezičasta 3-polna, 10mm ² LS 1+N/1 TE, 1m Break-out, shortenable on both sides, TE=17.8mm, suitable for products in the AMPARO and BC, BM, BO, BS series	530	BSA90121