

Podatkovni list izdelka: AR064410--

Residual Current Circuit Breaker 10kA, 40A, 4-pole, 100mA, S/A/V

Neutral left, RCCB, serija AMPARO, tip A, izvedba S (selektivno), standard za izdelek 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

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

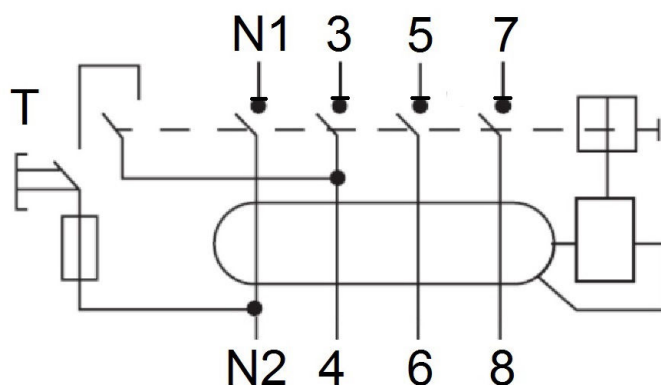
Tehnični podatki

standard	IEC 61008-1 EN 61008-1
tip	A
izvedba	S (selektivno)
nazivni tok (A)	40
nazivni diferencialni tok $I_{\Delta n}$ (mA)	100
poli	N+3

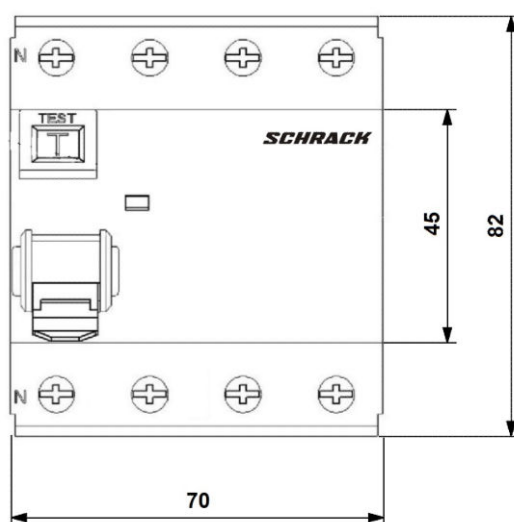
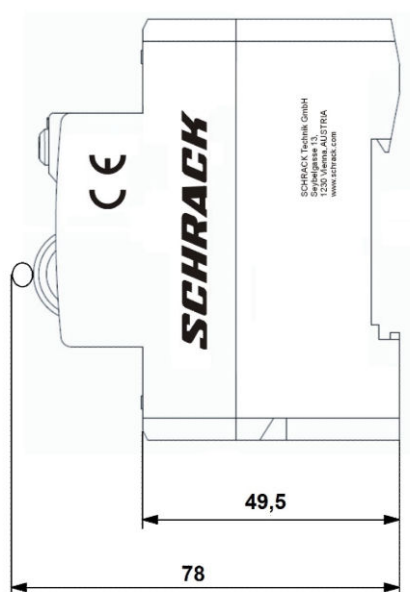
Tehnični podatki - Nadaljevanje

nazivna napetost	230/400V AC 4-pol
nazivna frekvenca (Hz)	50/ 60
naznačena stikalna zmogljivost I _m (A)	500
kratkostična vzdržljivost	10 kA
impulzna zdržna napetost [U _{imp}]	6kV
dielektrična preskusna napetost pri ind. frekvenci (V)	2500
izolacijska napetost	500 V
Max. permissible back-up fuse against short circuit (A gG)	63
Max. allowed back-up fuse against thermal overload	40A(vorsicherungsfest): 40A gG
časi proženja S	2 x I Δ n: ≥ 60 ms in ≤ 200 ms 5 x I Δ n: ≥ 50 ms in ≤ 150 ms ≥ 5 x I Δ n: ≥ 40 ms in ≤ 150 ms I Δ n: ≥ 130 ms in ≤ 500 ms
Non-tripping residual current	$\leq 0,5$ I Δ n
toplotne izgube (W)	22,50
stopnja onesnaženosti	2
življenjska doba, električna	2000 stikalnih ciklov
življenjska doba, mehanska	2000 stikalnih operacij
prikaz	rdeče ob proženju
stopnja mehanske zaščite	IP20
preseki sponke (mm ²)	1,5 - 25
vodnik	baker
navor	2,5 Nm
tip sponke	Lift clamp cable / pin busbar
temperatura okolja - brez ohišja (°C)	-25°C bis +55
montaža	na DIN-letev v skladu z EN 60715 (35mm) s hitro pritrditvijo
certifikati	VDE za tip A v 2-polni izvedbi

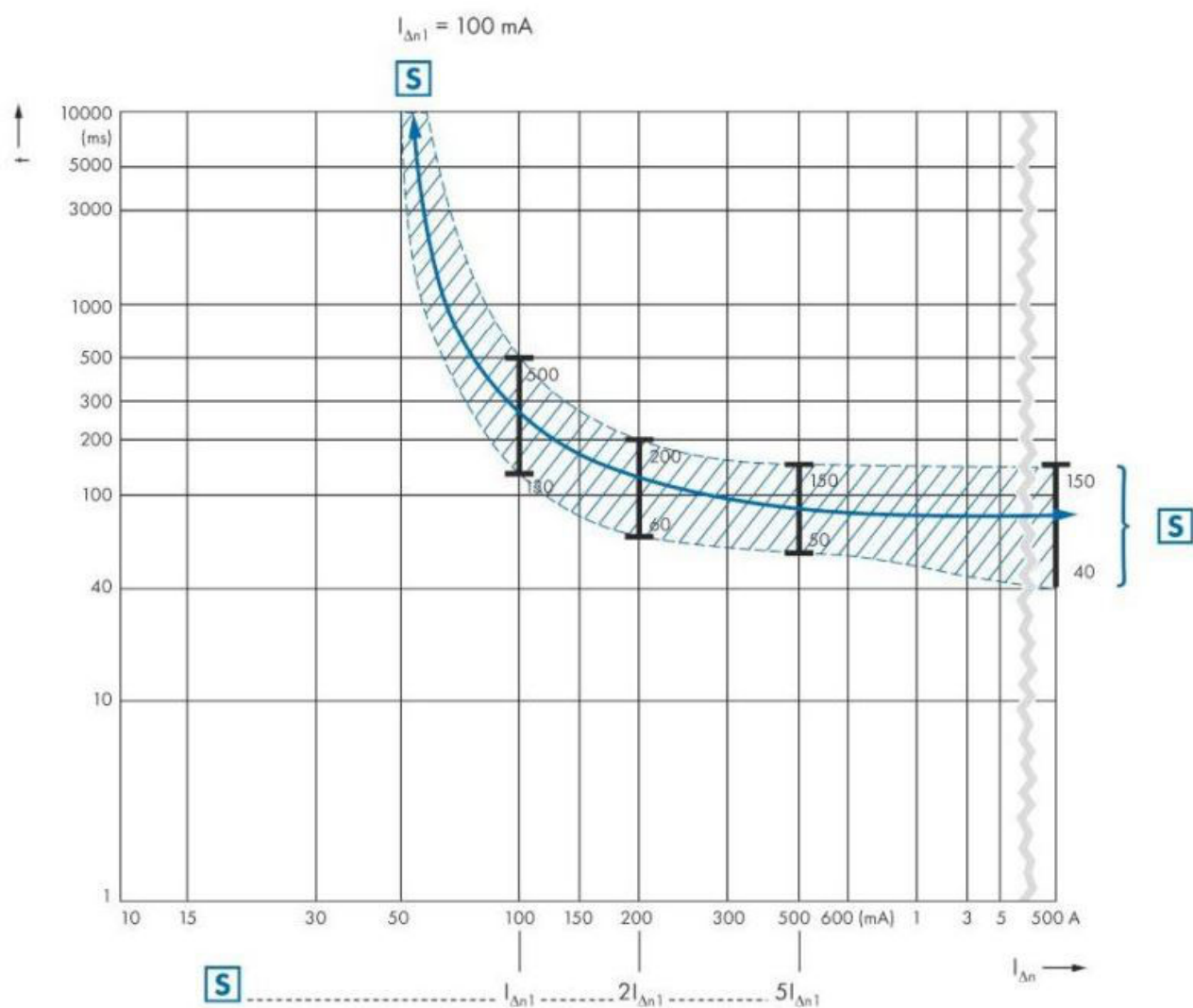
Schaltbild



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	-	-	-	-	-	-

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Residual Current Circuit Breaker 10kA, 40A, 4-pole, 100mA, S/A/V Neutral left, RCCB, serija AMPARO, tip A, izvedba S (selektivno), standard za izdelek 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		AR064410
dodatni pribor		
Zbiralka, jezična, 1xRCCB 4-P, 8 MCB 1+N/1 MW, 12TE		
Kompaktna zbiralka, primerna za izdelke serije AMPARO, 4-polna, jezična zbiralka, nezlomljiva, krajšanje ni mogoče, zaključne ploščice niso potrebne	146	BSA90170
Zbiralka jezična Small Connect 1-p 10mm ² LS 1+N/1TE 1m modra		
zlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm, primerna za izdelke serije AMPARO in BS, BM, BO, BC	249	BSA90120
Zbiralka, jezična, Small Connect, 3-p., 10mm ² LS 1+N/1TE, 1m		
zlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm, primerna za izdelke serije AMPARO in BS, BM, BO, BC	530	BSA90121