

Date tehnice pentru produs: AR064410--

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

Neutral left, RCCB, Serie AMPARO, Categorie produs A (sensibil la curent alternativ și pulsatoriu), Tip S (selectiv), Standard produs 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

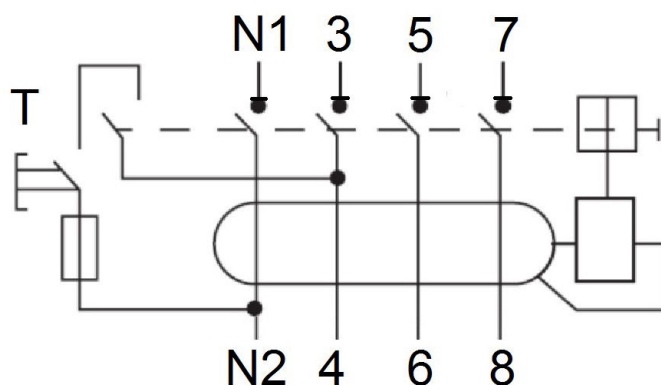
Fișe tehnice

Standard	IEC 61008-1 EN 61008-1
Categorie produs	A (sensibil la curent alternativ și pulsatoriu)
Tip	S (selectiv)
Curent nominal (A)	40
Rated sensitivity IΔn (mA)	100

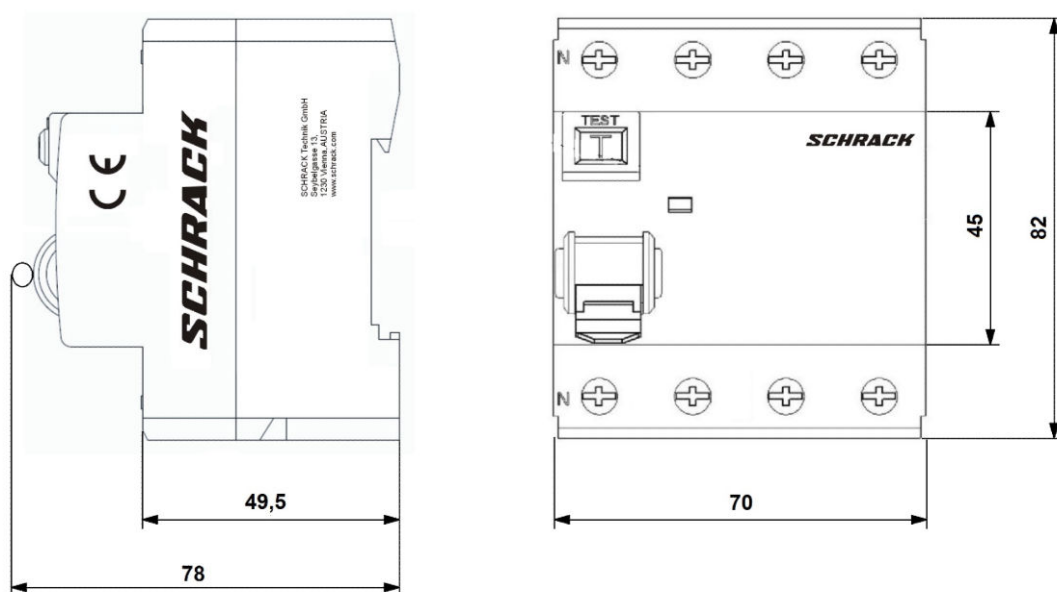
Fișe tehnice - Continuare

Poli	N+3
Tensiune nominală	230/400V AC 4-polig
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Capacitate nominală de rupere Im (A)	500
Rezistență la scurtcircuit	10 kA
Stabilitate la impuls de tensiune Uimp	6kV
Tensiune dielectrică de test la frecvență industrială (V)	2500
Insulation voltage	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
Timp de declansare S	$\geq 5 \times I\Delta n$: $\geq 40\text{ms}$ si $\leq 150\text{ms}$ $I\Delta n$: $\geq 130\text{ms}$ si $\leq 500\text{ms}$ $5 \times I\Delta n$: $\geq 50\text{ms}$ si $\leq 150\text{ms}$ $2 \times I\Delta n$: $\geq 60\text{ms}$ si $\leq 200\text{ms}$
Non-tripping residual current	$\leq 0,5 I\Delta n$
disipare (W)	22,50
Grad de poluare	2
Durată de viață electrică	2000 Operations
Durată de viață mecanică	2000 Operations
Afișaj	roșu dacă e declanșat
grad de protecție	IP20
Terminal cross section (mm²)	1,5 - 25
Material conductor	Copper
Cuplu	2.5 Nm
Terminal type	Lift clamp cable / pin busbar
Temperatura ambiantă pentru montaj deschis (°C)	-25°C bis +55
Montaj	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Certificates	VDE for type A in 2 pole version

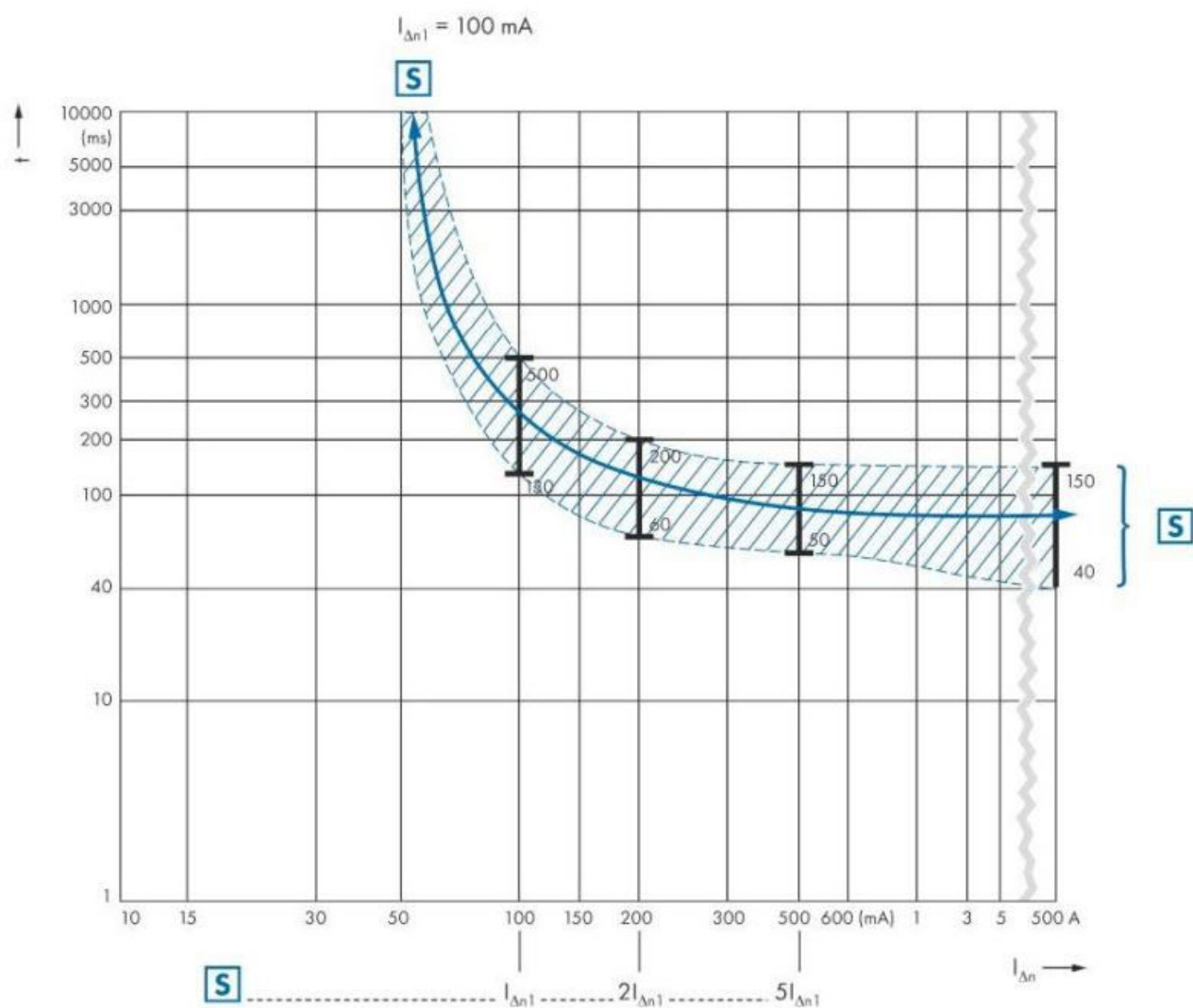
Schaltbild



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	-	-	-	-	-	-

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Residual Current Circuit Breaker 10kA, 40A, 4-pole, 100mA, S/A/V Neutral left, RCCB, Serie AMPARO, Categorie produs A (sensibil la curent alternativ și pulsatoriu), Tip S (selectiv), Standard produs 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
Accesorii opționale		
Baretă pt. diferențial 4P + 8x1P+N, 12M		
Bareta compacta, potrivita pentru produsele din gama AMPARO, Bare Furca si cu lamele, 4P, fara posibilitate de fragmentare, nu se poate scurta, nu necesita capac de capat	146	BSA90170
Baretă alimentare lamelă, 1 pol, albastru, 1 m, pt. 1P+N/1UH		
Bareta cu posibilitate de a fi fragmentata din ambele parti, Latime modul=17.8mm, potrivit pentru produsele din gamele AMPARO si BC, BM, BO, BS	249	BSA90120
Bara lamela 3P, 1 m, pt. sig. P+N/1UH, 10mm ² , 17.8mm		
Bareta cu posibilitate de a fi fragmentata din ambele parti, Latime modul=17.8mm, potrivit pentru produsele din gamele AMPARO si BC, BM, BO, BS	530	BSA90121