

Dátový list pre produkt: AR064110--

Prúdový chránič 10kA, 40A, 4-pólový, 100mA, S/A

Neutrálny vodič vľavo, RCCB, séria AMPARO, typ A, typ S (selektív), norma výroby EN 61008



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

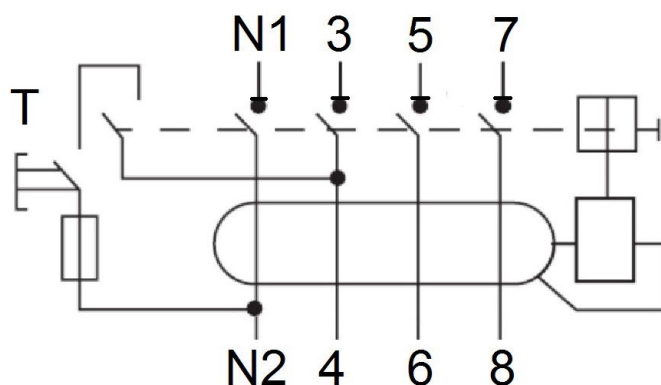
Technické informácie

Norma	IEC 61008-1 EN 61008-1
Typ produktu	A (pulzný prúd)
Typ	S (selektívny)
Menovitý prúd (A)	40
Menovitá citlivosť I _{Δn} (mA)	100
Počet pólov	N+3
Menovité napätie	230/400V AC 4-pólové

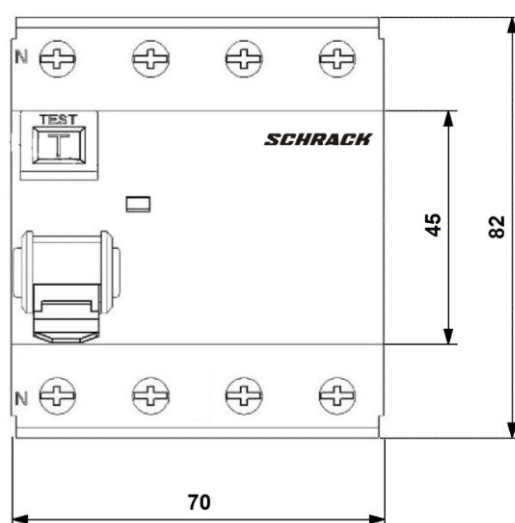
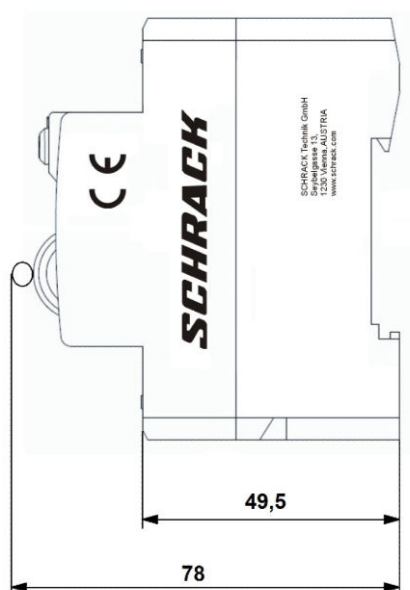
Technické informácie - Pokračovanie

Menovitá frekvencia (Hz)	50/ 60
Menovitá spínacia schopnosť I _m (A)	500
Skratová odolnosť	10 kA
Menovitá odolnosť proti rázovému napätiu U _{imp}	6kV
Elektrické skúšobné napätie pri ind. frekvencii (V)	2500
Izolačné napätie	500 V
Max. prípustná záložná poistka proti skratu (A gG)	63
Max. povolená predradená poistka proti tepelnému preťaženiu	40A: 25A gG
Spúšťač čas S	IΔn: ≥130ms a ≤500ms 5 x IΔn: ≥50ms a ≤150ms 2 x IΔn: ≥60ms a ≤200ms ≥5 x IΔn: ≥40ms a ≤150ms
Rozdielový prúd bez vypnutia	≤0,5 IΔn
Stratový výkon (W)	17,00
Stupeň znečistenia	2
Životnosť, elektrická	2000 spínacích cyklov
Životnosť, mechanická	2000 spínacích cyklov
Typ displeja	červená pri aktivácii
Krytie	IP20
Prierez svoriek (mm ²)	1,5 - 25
Materiál vodiča	meď
Krútiaci moment	2.5 Nm
Svorky	Lift svorka pre kábel / kolíková prípojnice
Teplota okolia - otvorené (°C)	-25°C bis +55
Montáž	upínacia, na montážnu lištu
Certifikáty	VDE pre typ A v 2-pólovom prevedení

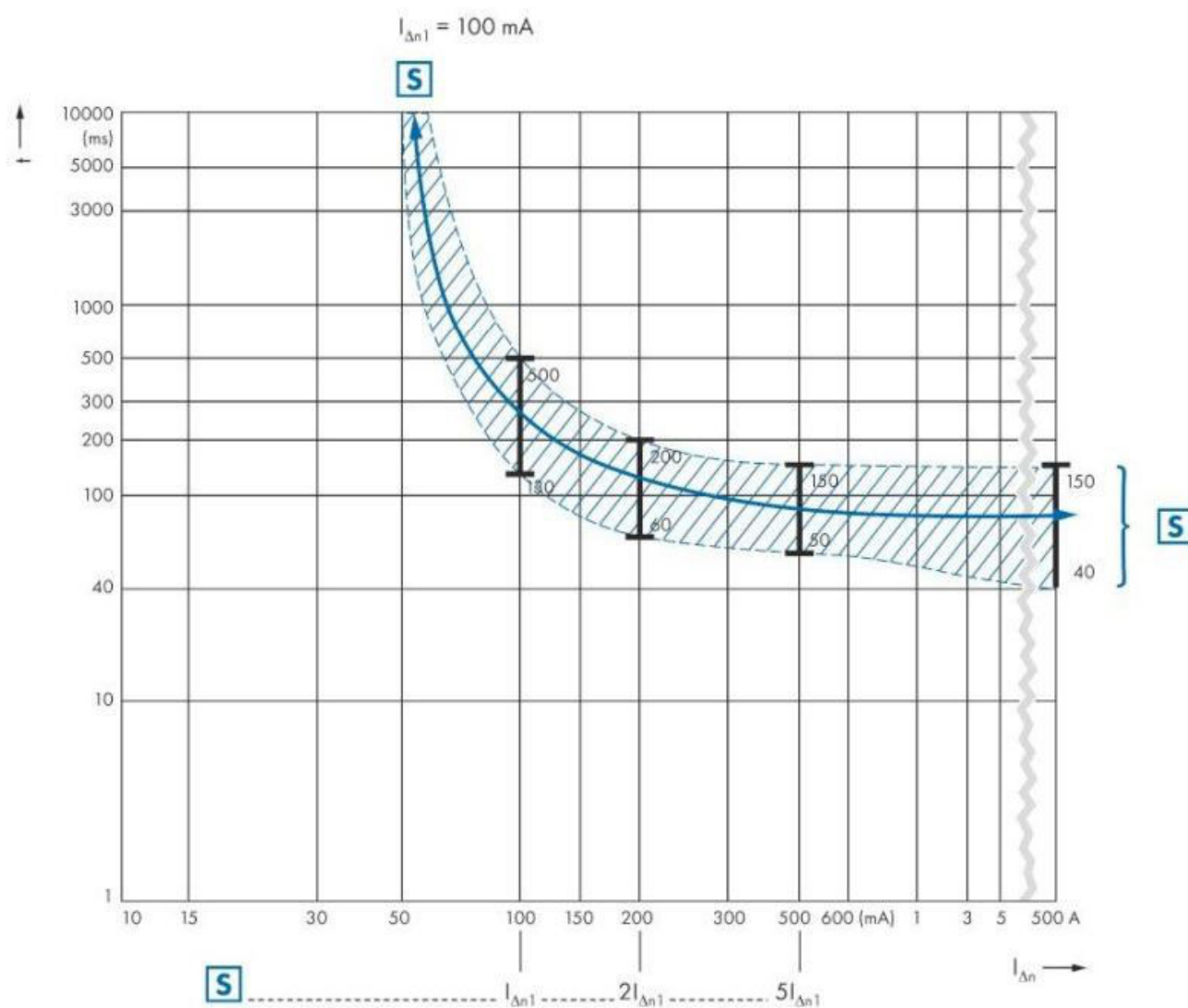
Schaltbild



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	-	-	-	-	-	-

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Prúdový chránič 10kA,40A,4-pólový, 100mA, S/A Neutrálny vodič vľavo, RCCB, séria AMPARO, typ A, typ S (selektív), norma výrobku EN 61008		AR064110
Voliteľné príslušenstvo		
Prepojovacia lišta 1xPCH 4-pólová, 8x istič 1+N/1TE, 12TE Kompaktná prepojovacia lišta, 4-pólová, nie je možné odlomiť, skrátenie nie je možné, nie sú potrebné koncové krytky * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	146	BSA90170
Prepojovacia lišta AMPARO, kolíková, 1p, 10mm ² , pre 1+N 1TE vylomiteľná, dá sa skrátiť, TE=17,8mm, vhodná pre prístroje AMPARO a BS, BM, BO, BC * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	249	BSA90120
Prepojovacia lišta AMPARO, kolíková, 3p, 10mm ² , pre 1+N 1TE vylomiteľná, dá sa skrátiť, TE=17,8mm, vhodná pre prístroje AMPARO a BS, BM, BO, BC * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	530	BSA90121