

Technický list produktu (datasheet): AR064110--

Proudový chránič AMPARO 10 kA, 40 A, 4P, 100 mA, A+S

Typ A, Typ konstrukce S (selektivní), 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

- Indikace stavu vybavení (červená)
- Dvojité svorky na obou stranách
- Průřez svorek: 2,5 - 35 mm²
- Typ A, certifikace VDE
- Neutrální vodič vlevo

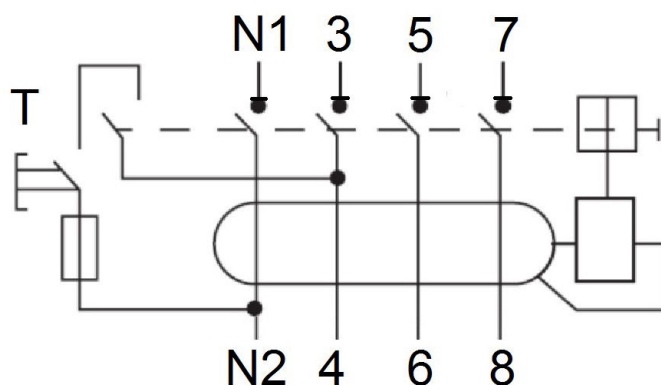
Technické informace

Normy a standardy	IEC 61008-1 EN 61008-1
Typ	A
Typ konstrukce	S (selektivní)
Jmenovitý proud (A)	40
Jmenovitý reziduální proud IΔn (mA)	100
Pólů	N+3

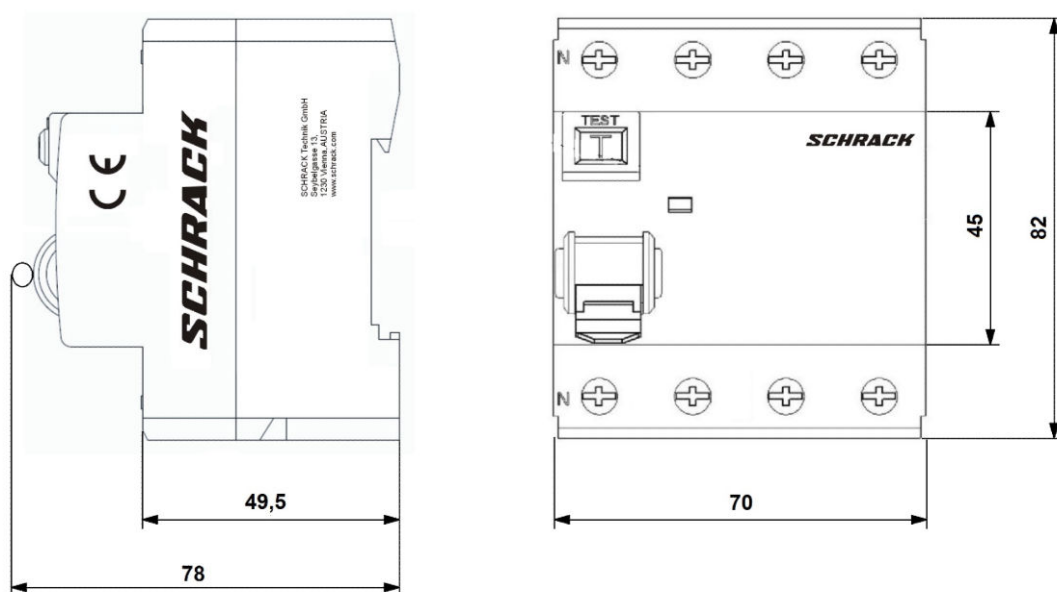
Technické informace - Pokračování

Jmenovité napětí	230/400V AC 4pól
Jmenovitá frekvence (Hz)	50/ 60
Jmenovitá vypínací schopnost I_m (A)	500
Zkratová odolnost	10 kA
Odolnost impulsnímu napětí U_{imp} :	6kV
Dielektrické zkušební napětí při dané frekvenci (V)	2500
Izolační napětí	500 V
Maximální přípustná pojistka proti zkratu (A gG)	63
Maximální přípustná pojistka proti přetížení	40 A: 25 A gG
Vypínací časy typ S	$I\Delta n$: $\geq 130ms$ a $\leq 500ms$ $5 \times I\Delta n$: $\geq 50ms$ a $\leq 150ms$ $2 \times I\Delta n$: $\geq 60ms$ a $\leq 200ms$ $\geq 5 \times I\Delta n$: $\geq 40ms$ a $\leq 150ms$
Proud bez vypnutí	$\leq 0,5 I\Delta n$
Ztrátový výkon (W)	17,00
Stupeň znečištění	2
Životnost, elektrická	2000 pracovních cyklů
Životnost, mechanická	2 000 spínacích cyklů
Typ zobrazení	červená, pokud vybaví
Stupeň ochrany krytí	IP20
Připojovací průřezy (mm ²)	1,5 - 25
Vodič	Copper
Točivý moment	2.5 Nm
Svorky	Vodič / propojovací lišta jazýčková
Teplota okolí, bez krytu (°C)	-25°C bis +55
Instalace	Na lištu DIN dle EN 60715 (35mm) pomocí rychlomontážní svorky
Certifikáty	VDE pro typ A ve 2pólovém provedení

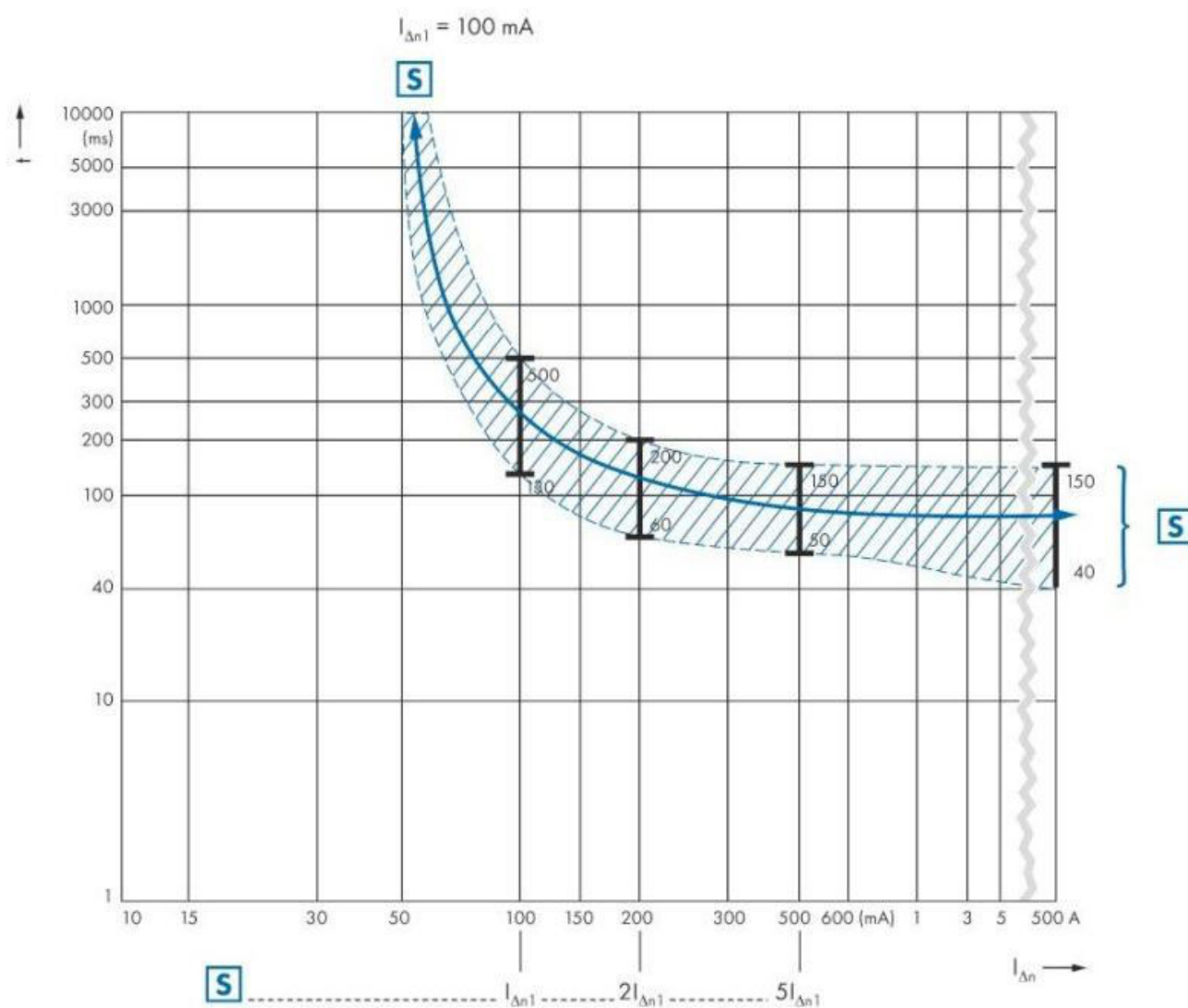
Schaltbild



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	-	-	-	-	-	-

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Proudový chránič AMPARO 10 kA, 40 A, 4P, 100 mA, A+S Typ A, Typ konstrukce S (selektivní), 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
Volitelné příslušenství		
Kompaktní lišta 4-pólová 1xRRCB(4p)+8xMCB(1+N 1TE) pro Amparo, vidlicová/jazýčková, 4 pólová, nevylamovatelná, včetně koncovek	146	BSA90170
Jazýčková lišta 1 pól (N) 10mm ² , pro BC, BM, BO a Amparo, 1+N kompatibilní s BC, BM, BO a Amparo (1+N 1TE), vylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17,8, N - modrá	249	BSA90120
Jazýčková lišta 3 pólová 10mm ² , pro BC, BM, BO a Amparo, 1+N kompatibilní s BC, BM, BO a Amparo (1+N 1TE), vylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17,8,	530	BSA90121