

Date tehnice pentru produs: AR066130--

# Întreruptor diferențial AMPARO (10kA), 63A, 4-poli, 300mA, S

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 - 35mm<sup>2</sup>
- Type A instantaneous: VDE certified
- Neutral conductor left

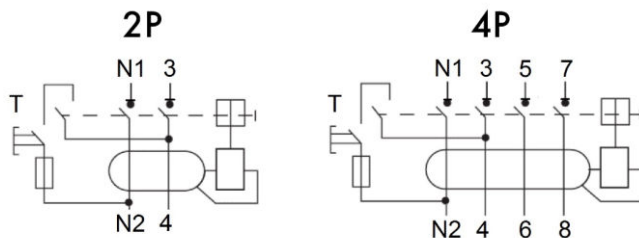
## Fișe tehnice

Standard	IEC 61008-1 EN 61008-1
Categorie produs	A (sensibil la curent alternativ și pulsatoriu)
Tip	S (selectiv)
Curent nominal (A)	63
Rated sensitivity IΔn (mA)	300
Poli	N+3

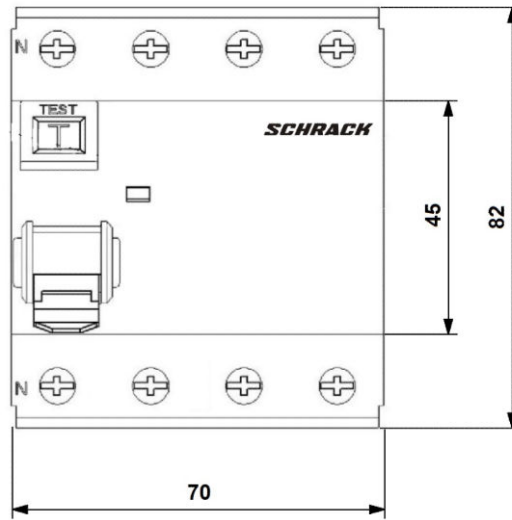
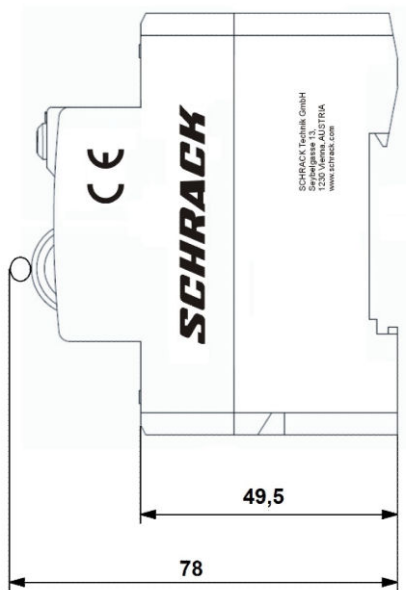
## Fișe tehnice - Continuare

Tensiune nominală	230/400V AC 4-polig
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Breaking capacity Im (A)	630
Rezistență la scurtcircuit	10 kA
Stabilitate la impuls de tensiune Uimp	6kV
Dielectric test voltage at ind. Frequency (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	63A: 40A gG
Trigger time S	IΔn: ≥130ms and ≤500ms 5 x IΔn: ≥50ms and ≤150ms ≥5 x IΔn: ≥40ms and ≤150ms 2 x IΔn: ≥60ms and ≤200ms
Non-tripping residual current	≤0,5 IΔn
disipare (W)	22,50
Grad de poluare	2
Lifetime, electric	2000 Operations
Lifespan, mechanical	2000 Operations
Afișaj	red if triggered
grad de protecție	IP20
Terminal cross section (mm <sup>2</sup> )	1,5 - 25
Material conductor	Copper
Torque	2.5 Nm
Terminal type	Lift clamp cable / pin busbar
Temperatura ambientă 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

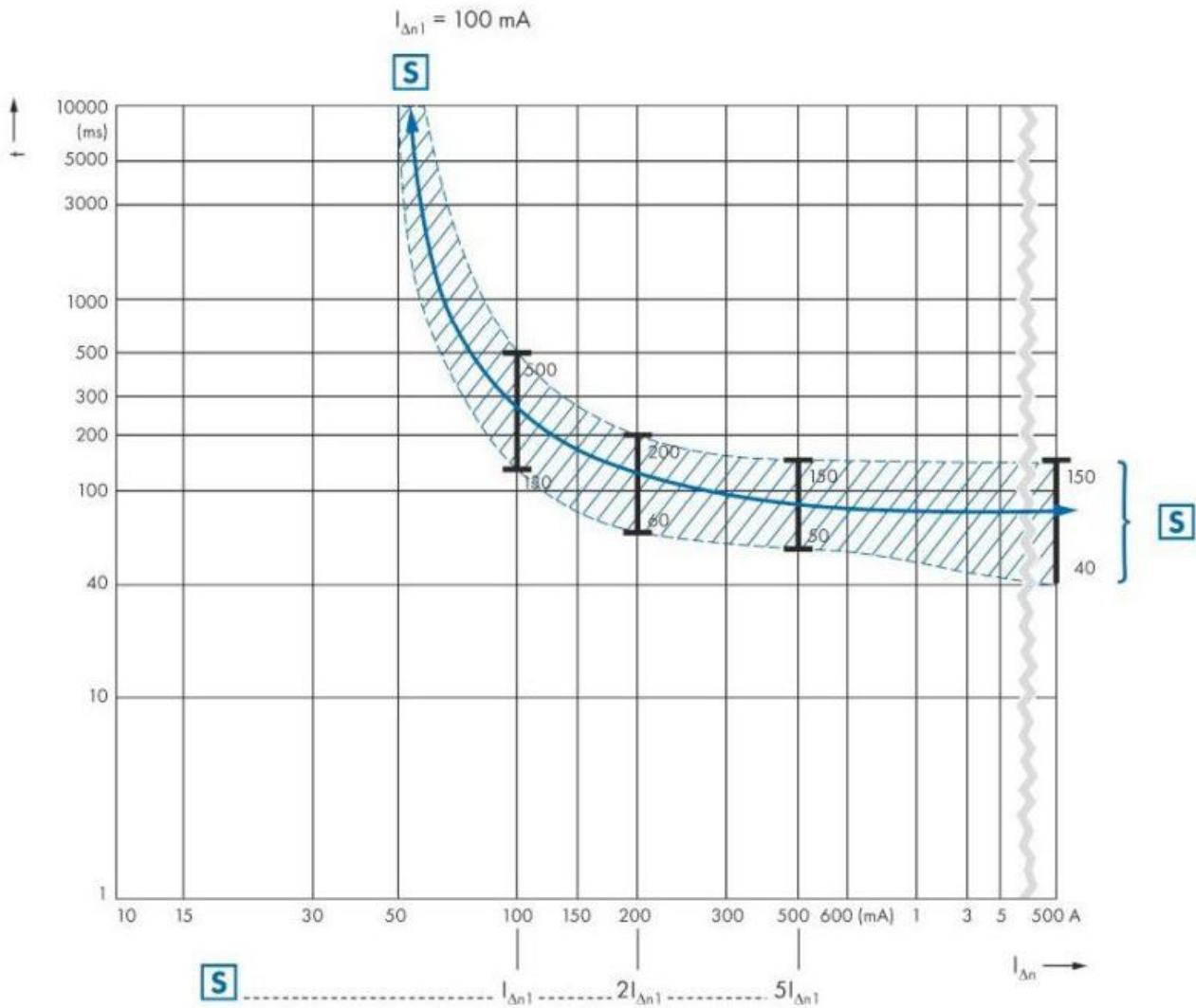
## Schaltbild



**Maßbild**



## Auslösekennlinie



## zulässige Klemmung

Cross-section [mm <sup>2</sup> ]	Number of rigid single wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	-	-
1,5	+	+	+	+	-	-
2,5	+	+	-	+	-	-
4	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	-	-

Cross-section [mm <sup>2</sup> ]	Number of rigid multi wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	+	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Cross-section [mm <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	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
Înteruptor diferențial AMPARO (10kA), 63A, 4-poli, 300mA, S 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		AR066130
<b>Accesorii opționale</b>		
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 <sup>2</sup> , 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