

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

Neutral left, RCCB, Серия AMPARO, Тип А (чувствителен к пульсирующему току), Тип S (селективный), Норма 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

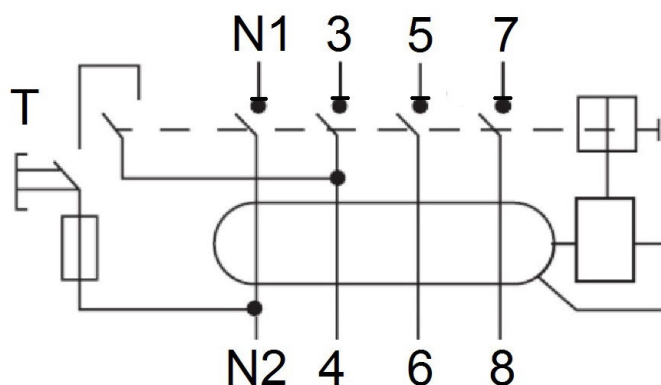
Технические данные

Стандарт	IEC 61008-1 EN 61008-1
Тип	A (чувствителен к пульсирующему току)
Тип	S (селективный)
Номинальный ток (A)	40
Номинальная чувствительность IΔn (mA)	100
Полюс	N+3

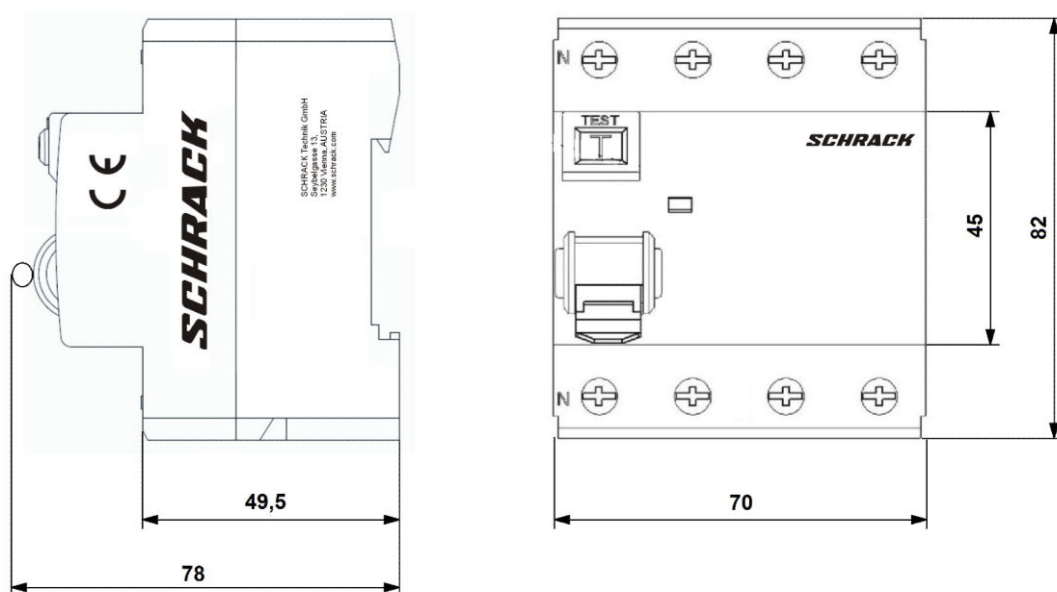
Технические данные - Продолжение

Номинальное напряжение	230/400V AC 4-polig
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Breaking capacity Im (A)	500
Расчетная мощность короткого замыкания	10 kA
Напряжение пробоя изоляции	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	40A(vorsicherungsfest): 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
Потеря мощности (W)	22,50
Pollution degree	2
Lifetime, electric	2000 Operations
Lifespan, mechanical	2000 Operations
Индикация	red if triggered
Степень защиты	IP20
Terminal cross section (mm²)	1,5 - 25
Материал проводников	Copper
Torque	2.5 Nm
Terminal type	Lift clamp cable / pin busbar
Температура окружающей среды, в открытых условиях (°C)	-25°C bis +55
Монтаж	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Certificates	VDE for type A in 2 pole version

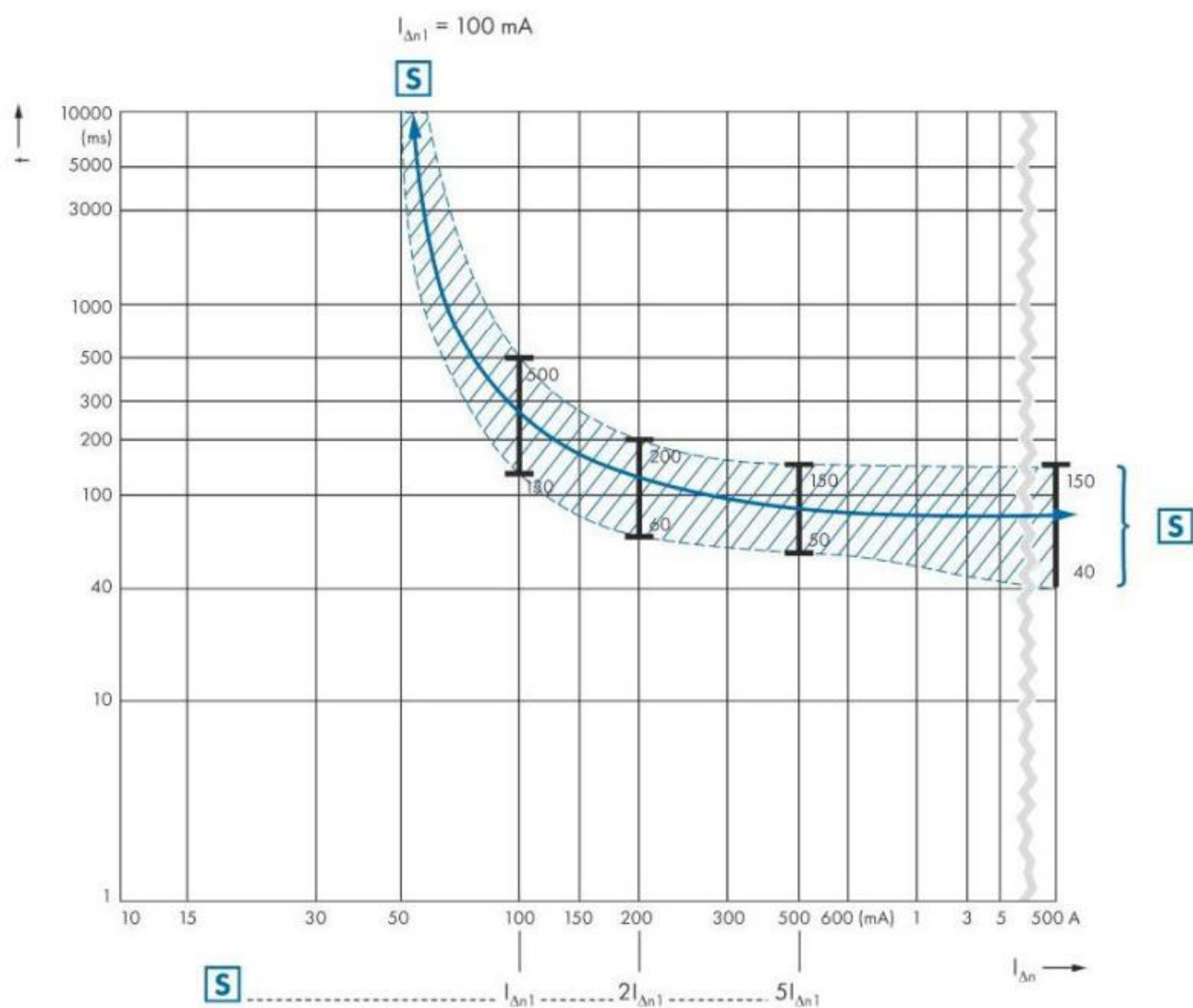
Schaltbild



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	-	-	-	-	-	-

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
Residual Current Circuit Breaker 10kA, 40A, 4-pole, 100mA, S/A/V Neutral left, RCCB, Серия AMPARO, Тип A (чувствителен к пульсирующему току), Тип S (селективный), Норма 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
опциональные принадлежности		
Шина, 1xRCCB 4-полюсн., 8 MCB 1+N/1 MW, 12MW Компактная шина, контактная шина, 4-полюсн., без возможности прерывания, КЗ не возможно, торцевые заглушки не требуются	146	BSA90170
Шина штырк. AMPARO, 1-полюс., 10мм ² , MCB 1+N/1 MBт, 1м, синяя Разделяемая, укорачиваемая с обеих сторон, TE=17,8 мм, подходит для изделий серий AMPARO, BC, BM, BO, BS	249	BSA90120
Шина штырк. AMPARO, 3-полюс., 10мм ² , MCB 1+N/1 MBт, 1 м Разделяемая, укорачиваемая с обеих сторон, TE=17,8 мм, подходит для изделий серий AMPARO, BC, BM, BO, BS	530	BSA90121