

## RI50 6 кА Модульні автоматичні вимикачі

Модульні автоматичні вимикачі серії RI 50 використовуються для захисту установок і пристроїв (від перевантаження та короткого замикання), а також як загальний вимикач для знеструмлення.

### Види

RI 51	одна фаза
RI 51N	одна фаза + нейтраль
RI 52	дві фази
RI 53	три фази
RI 53N	три фази + нейтраль
RI 54	чотири фази



### Переваги

- ▶ Завдяки низьким допустимим значенням  $I^2t$  (енергії, яка проходить через автоматичний вимикач) можна використовувати менші металеві шафи
- ▶ Низька енергія, яка проходить через автоматичний вимикач в умовах короткого замикання, забезпечує довший термін служби контактів і зменшує теплове навантаження на кола живлення
- ▶ RI 50 зменшує втрати енергії завдяки унікальній конфігурації контактів і зменшенню гарячих ділянок. Втрати потужності на фазу в RI 50 набагато нижчі, ніж визначені IEC/EN 60898
- ▶ Робота в будь-якому положенні
- ▶ Ступінь захисту IP20; ступінь захисту IP40 після установки в розподільну шафу
- ▶ Додаткова кольорова індикація положення головних контактів (червоний: контакти замкнуті; зелений: контакти відкриті)

**Характеристики R150**

Технічна характеристика	Позн.	Од. вим.	R150
Область застосування			Системи змінного струму
Стандарти			IEC/EN 60898-1
Схвалення			SEMKO, CE
Кількість фаз			1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Характеристика спрацювання			B, C
Номинальний струм	$I_n$	A	6 ... 63
Номинальна напруга	$U_n$	B	240/415 (одна фаза)
Номинальна постійна напруга	$U_n$	B	415 (декілька фаз)
			60 (одна фаза)
			110 (декілька фаз)
Макс. часова стала постійної напруги	$t$	мс	15/60 В DC макс.
Номинальна імпульсна напруга	$U_{imp}$	кВ	4
Номинальна напруга ізоляції	$U_i$	B	500
Номинальна частота	$f$	Гц	50/60
Номинальна відключаюча здатність	$I_{cu}, I_{cn}$	кА	6
Робоча відключаюча здатність	$I_{cs}$	кА	6
Клас селективності			3
Електрична витривалість		цикл	4 000
Механічна витривалість		цикл	100 000
Переріз проводу підключення		мм <sup>2</sup>	до 25
Тип гвинта			M5
Головка гвинта			PZ2
Момент затягування		Нм	2
Кріплення			35 мм DIN-рейка відповідно до EN 60715
Ступінь захисту			IP 20
Температура навколишнього повітря		°C	-25 ... 55
Висота*		м	2 000
Монтажне положення			будь-яке
Вібростійкість			3 g (8 ... 50 Гц)
Акcesуари	Додатковий контакт PS50E-11		
	Незалежний розчіплювач VC50E		
	Розчіплювач мінімальної напруги PC50E		



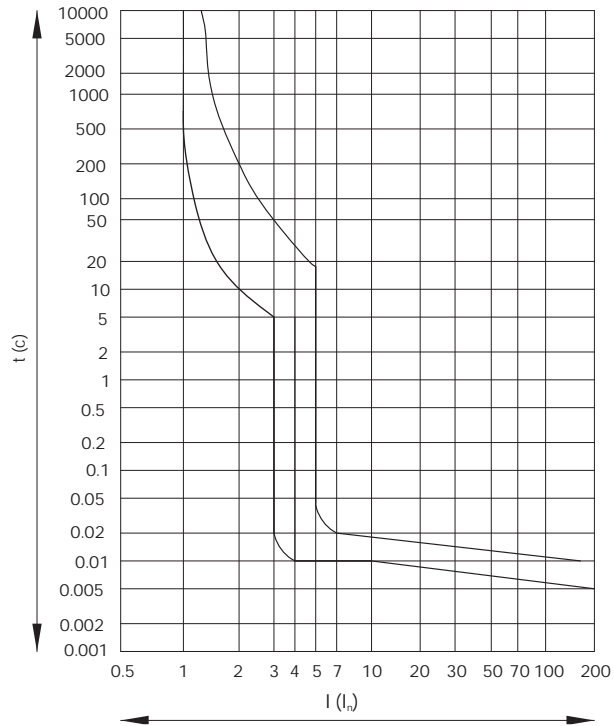
## Характеристики RI50 — B

Тип	Номинальний струм, I <sub>n</sub> (A)	Номинальна напруга, U <sub>n</sub> (В)	Кількість фаз	Артикул	Вага (г)	Кільк. в коробці	Групова тара
<b>RI51</b>							
RI51 B6	6	240	1	786.091.006	100	12	120
RI51 B10	10	240	1	786.091.007	100	12	120
RI51 B16	16	240	1	786.091.008	100	12	120
RI51 B20	20	240	1	786.091.009	100	12	120
RI51 B25	25	240	1	786.091.010	100	12	120
RI51 B32	32	240	1	786.091.011	100	12	120
RI51 B40	40	240	1	786.091.012	100	12	120
RI51 B50	50	240	1	786.091.013	100	12	120
RI51 B63	63	240	1	786.091.014	100	12	120
<b>RI51N</b>							
RI51N B6	6	240/415	1+N	786.091.015	200	6	60
RI51N B10	10	240/415	1+N	786.091.016	200	6	60
RI51N B16	16	240/415	1+N	786.091.017	200	6	60
RI51N B20	20	240/415	1+N	786.091.018	200	6	60
RI51N B25	25	240/415	1+N	786.091.019	200	6	60
RI51N B32	32	240/415	1+N	786.091.020	200	6	60
RI51N B40	40	240/415	1+N	786.091.021	200	6	60
RI51N B50	50	240/415	1+N	786.091.022	200	6	60
RI51N B63	63	240/415	1+N	786.091.023	200	6	60
<b>RI52</b>							
RI52 B6	6	240/415	2	786.091.024	200	6	60
RI52 B10	10	240/415	2	786.091.025	200	6	60
RI52 B16	16	240/415	2	786.091.026	200	6	60
RI52 B20	20	240/415	2	786.091.027	200	6	60
RI52 B25	25	240/415	2	786.091.028	200	6	60
RI52 B32	32	240/415	2	786.091.029	200	6	60
RI52 B40	40	240/415	2	786.091.030	200	6	60
RI52 B50	50	240/415	2	786.091.031	200	6	60
RI52 B63	63	240/415	2	786.091.032	200	6	60
<b>RI53</b>							
RI53 B6	6	415	3	786.091.033	300	4	40
RI53 B10	10	415	3	786.091.034	300	4	40
RI53 B16	16	415	3	786.091.035	300	4	40
RI53 B20	20	415	3	786.091.036	300	4	40
RI53 B25	25	415	3	786.091.037	300	4	40
RI53 B32	32	415	3	786.091.038	300	4	40
RI53 B40	40	415	3	786.091.039	300	4	40
RI53 B50	50	415	3	786.091.040	300	4	40
RI53 B63	63	415	3	786.091.041	300	4	40
<b>RI53N</b>							
RI53N B6	6	415	3+N	786.091.042	400	3	30
RI53N B10	10	415	3+N	786.091.043	400	3	30
RI53N B16	16	415	3+N	786.091.044	400	3	30
RI53N B20	20	415	3+N	786.091.045	400	3	30
RI53N B25	25	415	3+N	786.091.046	400	3	30
RI53N B32	32	415	3+N	786.091.047	400	3	30
RI53N B40	40	415	3+N	786.091.048	400	3	30
RI53N B50	50	415	3+N	786.091.049	400	3	30
RI53N B63	63	415	3+N	786.091.050	400	3	30
<b>RI54</b>							
RI54 B6	6	415	4	786.091.051	400	3	30
RI54 B10	10	415	4	786.091.052	400	3	30
RI54 B16	16	415	4	786.091.053	400	3	30
RI54 B20	20	415	4	786.091.054	400	3	30
RI54 B25	25	415	4	786.091.055	400	3	30
RI54 B32	32	415	4	786.091.056	400	3	30
RI54 B40	40	415	4	786.091.057	400	3	30
RI54 B50	50	415	4	786.091.058	400	3	30
RI54 B63	63	415	4	786.091.059	400	3	30



## Характеристики спрацювання

Характеристики В відповідно до EN 60 898



## Розміри (мм)

