

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 ²	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 — С

Тип	Номинальний струм, I _n (А)	Номинальна напруга, U _n (В)	Кількість фаз	Артикул	Вага (г)	Кільк. в коробці	Групова тара
RI51							
RI51 C6	6	240	1	786.091.100	100	12	
RI51 C16	16	240	1	786.091.102	100	12	
RI51 C10	10	240	1	786.091.101	100	12	
RI51 C20	20	240	1	786.091.103	100	12	
RI51 C25	25	240	1	786.091.104	100	12	
RI51 C32	32	240	1	786.091.105	100	12	
RI51 C40	40	240	1	786.091.106	100	12	
RI51 C50	50	240	1	786.091.107	100	12	
RI51 C63	63	240	1	786.091.108	100	12	

RI51N							
RI51N C6	6	240/415	1 + N	786.091.109	200	6	
RI51N C16	16	240/415	1 + N	786.091.111	200	6	
RI51N C10	10	240/415	1 + N	786.091.110	200	6	
RI51N C20	20	240/415	1 + N	786.091.112	200	6	
RI51N C25	25	240/415	1 + N	786.091.113	200	6	
RI51N C32	32	240/415	1 + N	786.091.114	200	6	
RI51N C40	40	240/415	1 + N	786.091.115	200	6	
RI51N C50	50	240/415	1 + N	786.091.116	200	6	
RI51N C63	63	240/415	1 + N	786.091.117	200	6	

RI52							
RI52 C6	6	240/415	2	786.091.118	200	6	
RI52 C16	16	240/415	2	786.091.120	200	6	
RI52 C10	10	240/415	2	786.091.119	200	6	
RI52 C20	20	240/415	2	786.091.121	200	6	
RI52 C25	25	240/415	2	786.091.122	200	6	
RI52 C32	32	240/415	2	786.091.123	200	6	
RI52 C40	40	240/415	2	786.091.124	200	6	
RI52 C50	50	240/415	2	786.091.125	200	6	
RI52 C63	63	240/415	2	786.091.126	200	6	

RI53							
RI53 C6	6	415	3	786.091.127	300	4	
RI53 C16	16	415	3	786.091.129	300	4	
RI53 C10	10	415	3	786.091.128	300	4	
RI53 C20	20	415	3	786.091.130	300	4	
RI53 C25	25	415	3	786.091.131	300	4	
RI53 C32	32	415	3	786.091.132	300	4	
RI53 C40	40	415	3	786.091.133	300	4	
RI53 C50	50	415	3	786.091.134	300	4	
RI53 C63	63	415	3	786.091.135	300	4	



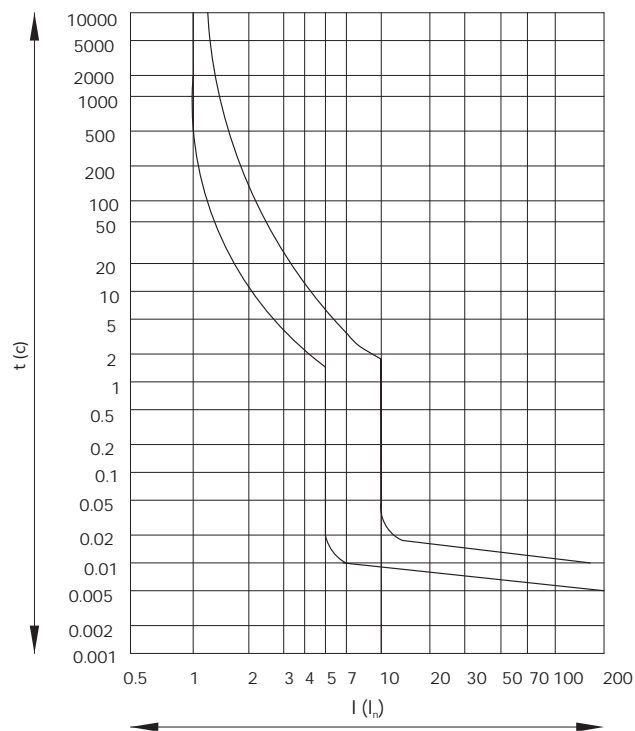
Характеристики RI50 — C

Тип	Номинальний струм, I_n (A)	Номинальна напруга, U_n (В)	Кількість фаз	Артикул	Вага (г)	Кільк. в коробці	Групова тара
RI53N							
RI53N C6	6	415	3 + N	786.091.136	400	3	
RI53N C16	16	415	3 + N	786.091.138	400	3	
RI53N C10	10	415	3 + N	786.091.137	400	3	
RI53N C20	20	415	3 + N	786.091.139	400	3	
RI53N C25	25	415	3 + N	786.091.140	400	3	
RI53N C32	32	415	3 + N	786.091.141	400	3	
RI53N C40	40	415	3 + N	786.091.142	400	3	
RI53N C50	50	415	3 + N	786.091.143	400	3	
RI53N C63	63	415	3 + N	786.091.144	400	3	
RI54							
RI54 C6	6	415	4	786.091.145	400	3	
RI54 C16	16	415	4	786.091.147	400	3	
RI54 C10	10	415	4	786.091.146	400	3	
RI54 C20	20	415	4	786.091.148	400	3	
RI54 C25	25	415	4	786.091.149	400	3	
RI54 C32	32	415	4	786.091.150	400	3	
RI54 C40	40	415	4	786.091.151	400	3	
RI54 C50	50	415	4	786.091.152	400	3	
RI54 C63	63	415	4	786.091.153	400	3	



Характеристики спрацювання

Характеристики C відповідно до EN 60 898



Розміри (мм)

