

Предохранители серии RT16



Описание:

Предохранители серии RT16 предназначены для защиты электрических цепей и оборудования от короткого замыкания посредством оплавления плавкого элемента, находящегося в конструкции предохранителя.

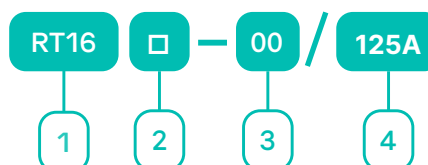
Применяются в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц с номинальным напряжением до 500/690 В.

Соответствуют стандарту: МЭК 60269-2

Особенности:

- Широкий диапазон номинальных токов от 2А до 1250А;
- Габаритные размеры: 00, 1, 2, 3, 4;
- Тип gG;
- Наличие держателей предохранителей;
- Удобство монтажа и эксплуатации.

Условное обозначение:



- 1** Серия:
RT16.
- 2** Тип напряжения:
без обозначения: стандартный тип;
D: AC 1140 V.
- 3** Габаритный размер:
00, 1, 2, 3, 4.
- 4** Номинальный ток:
2А - 1250 А.

Основные технические характеристики:

Таблица 1

Модель	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Рассеиваемая мощность, Вт	Предельный ток КЗ, кА
RT16D-00	2	800/1140	1.3	100
	4		1.5	
	6		1.6	
	8		1.7	
	10		1.8	
	16		2.1	
	20		2.5	
	25		3.1	
	32		3.6	
	40		4.0	
	50		5.3	
	63		6.2	
	80		6.9	
	100		10.0	
	125		11.6	
	160		12	
RT16-00	2	500/690 800 (под заказ)	1.3	120/50 100 (800 В)
	4		1.5	
	6		1.6	
	8		1.7	
	10		1.8	
	16		2.1	
	20		2.5	
	25		3.1	
	32		3.6	
	40		4.0	
	50		5.3	
	63		6.2	
	80		6.9	
	100		10.0	
	125		11.6	
	160		12	
RT16-1	80	500/690	8.4	120/50
	100		12.3	
	125		13.7	
	160		16.6	
	200		21.2	
	250		23.0	
RT16-2	125	500/690	21.7	120/50
	160		23.1	
	200		26.8	
	224		29.1	
	250		31.2	
	315		32.5	
	350		33.6	
	400		34.0	

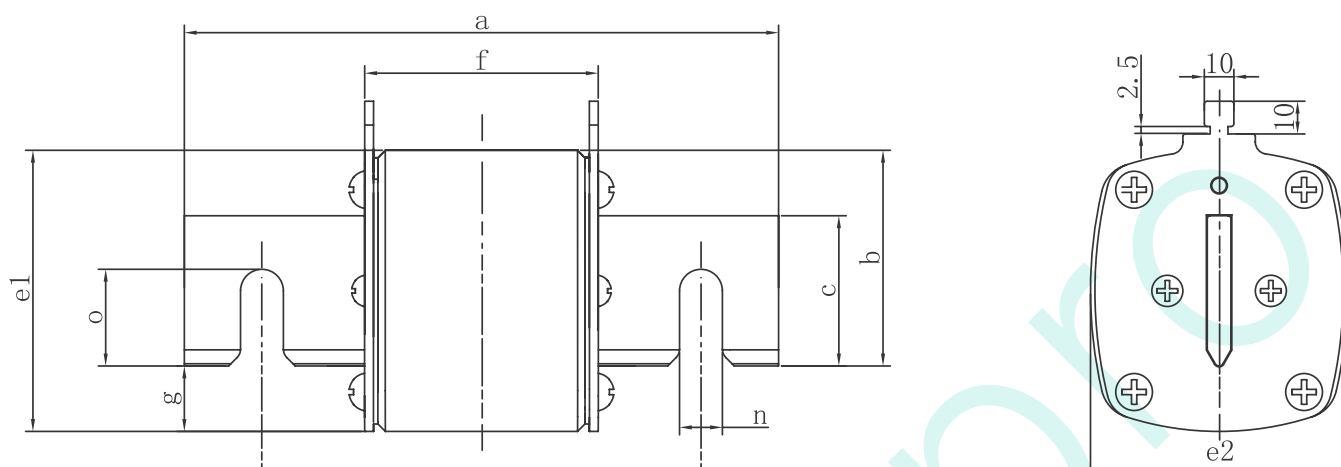
Продолжение таблицы 1

Модель	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Рассеиваемая мощность, Вт	Предельный ток КЗ, кА
RT16-3	315	500/690	34.5	120/50
	400		38.0	
	500		45.3	
	630		48.0	
	800	690	75.3	100
RT16-4	800	500/690	75.3	120/50
	1000		91.5	
	1250		110	

Условия монтажа и эксплуатации:

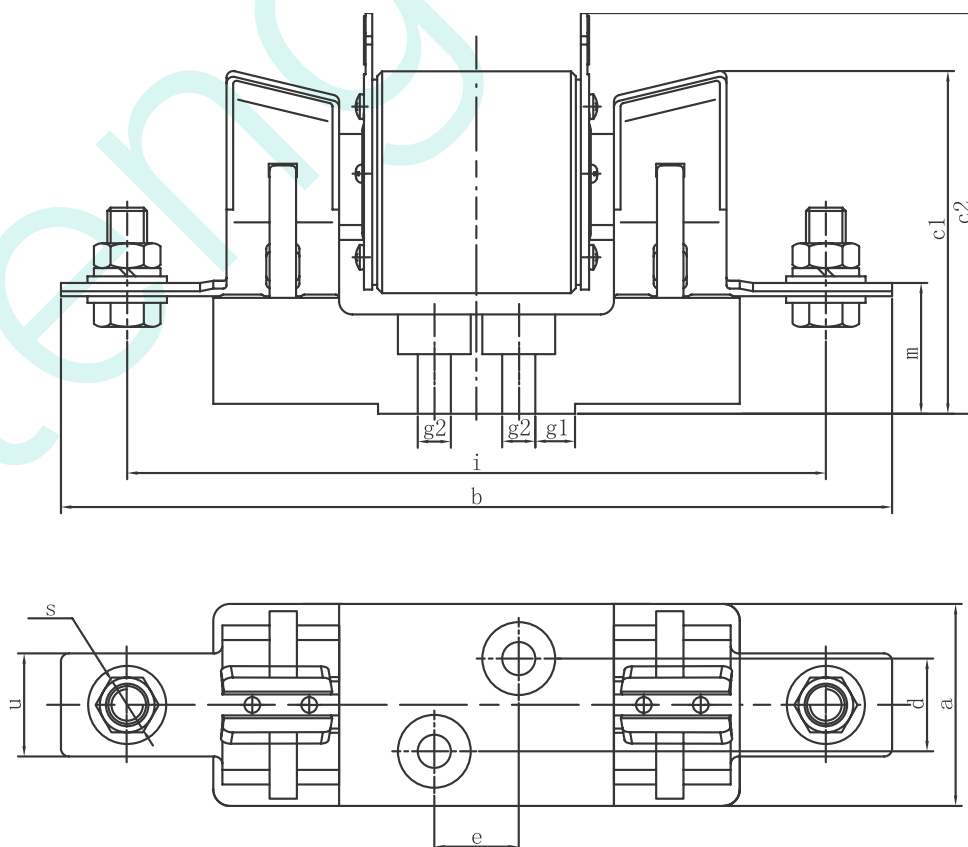
- Температура окружающего воздуха: верхний предел температуры не должен превышать +40°C, нижний предел температуры не должен опускаться ниже -5°C, а средняя температура в течение 24 часов не должна превышать +35°C.
- Высота установки на уровне моря: не более 2000 м.
- Атмосферные условия: относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при максимальной температуре воздуха +40°C. Более высокая относительная влажность допускается при более низких температурах, например относительная влажность воздуха может достигать 90% при среднемесячной минимальной температуре +20°C в самый влажный месяц. Необходимо учитывать возможное образование конденсата при изменении температуры окружающей среды.
- Степень загрязнения: 3.
- Место установки должно быть защищено от дождя и снега.
- Категория размещения: class III.

Габаритные и установочные размеры:



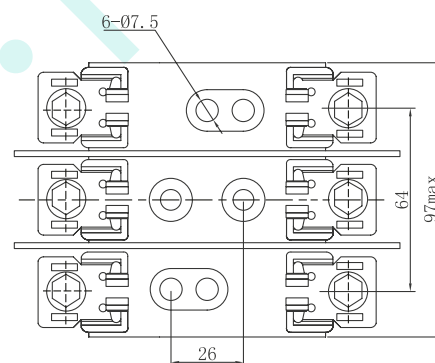
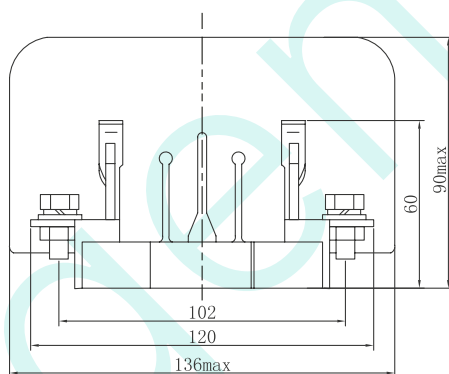
Модель	a	b	c	e1	e2	f	g	H	m	n	o
RT16D-00	95±2	34±1.5	15±1	45±1	29±1	66±1.5	13±2	5.9±0.2	-	-	-
RT16-00	78.5±2	35±1.5	15±1	45±1	28.5±1	50±1.5	13±2	5.9±0.2	-	-	-
RT16-1	133±3	40±1.5	20±1	48±1.5	48±1.5	67±3	13±2	5.9±0.2	-	-	-
RT16-2	148±3	48±1.5	26±1	58±1.5	58±1.5	67±3	13±2	5.9±0.2	-	-	-
RT16-3	148±3	60±2.5	32±1	66.5±1.5	66.5±1.5	67±3	16±2	5.9±0.2	-	-	-
RT16-4	203±3	83±2.5	50±1	93±2	88±3	90±3	20±2	7.8±0.2	150±3	15±1	33±1

Габаритные размеры держателя предохранителя:

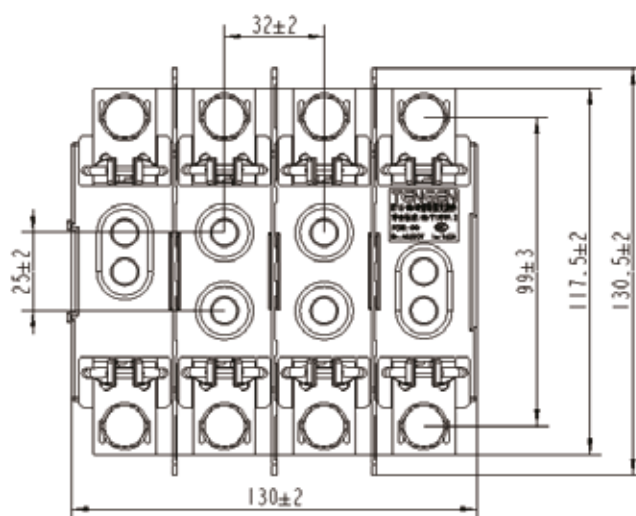
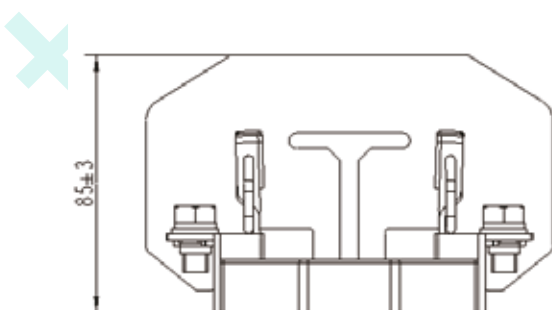


Модель	RT16D-00	RT16-00	RT16-1	RT16-2	RT16-3	RT16-4
a	30	30	58	64	64	88
b	126	120	200	225	250	304
c1	64	60	82	98	105	145
c2	89	85	96	112	120	165
d	0	0	30	30	30	45
e	30	25	25	25	25	30
g1	8	8	15	17	17	24
g2	6.2	7.5	10.5	10.5	10.5	13
i	118.5	100	175	200	210	260
m	30	25	38	40	40.5	47.5
s	M8	M8	M10	M12	M12	M16
u	20	20	25	30	40	45

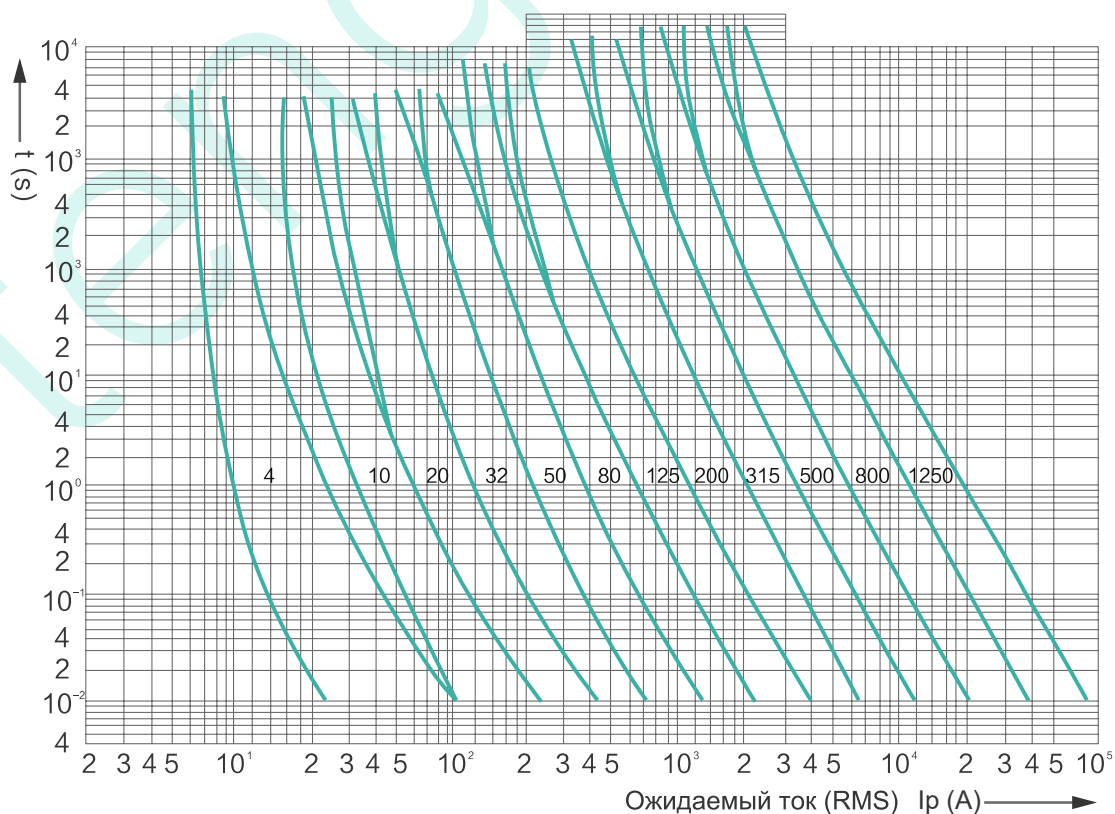
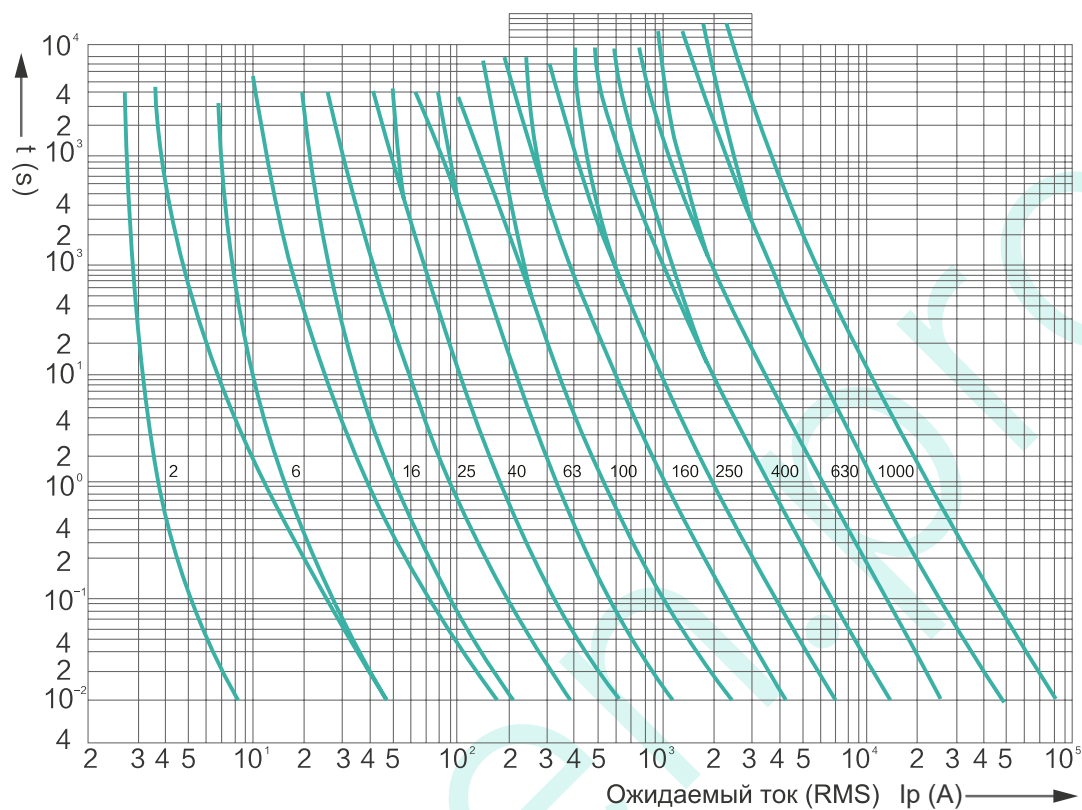
Габаритные размеры держателя предохранителя RT16-00 3P:



Габаритные размеры держателя предохранителя RT16-00 4P:



Время-токовые характеристики:



Артикулы для заказа:

Артикул	Наименование
TEN513301	Предохранитель RT16-00, 2A, 500/690VAC
TEN513302	Предохранитель RT16-00, 4A, 500/690VAC
TEN513303	Предохранитель RT16-00, 6A, 500/690VAC
TEN513304	Предохранитель RT16-00, 8A, 500/690VAC
TEN513305	Предохранитель RT16-00, 10A, 500/690VAC
TEN513306	Предохранитель RT16-00, 16A, 500/690VAC
TEN513307	Предохранитель RT16-00, 20A, 500/690VAC
TEN513308	Предохранитель RT16-00, 25A, 500/690VAC
TEN513309	Предохранитель RT16-00, 32A, 500/690VAC
TEN513310	Предохранитель RT16-00, 40A, 500/690VAC
TEN513311	Предохранитель RT16-00, 50A, 500/690VAC
TEN513312	Предохранитель RT16-00, 63A, 500/690VAC
TEN513313	Предохранитель RT16-00, 80A, 500/690VAC
TEN513314	Предохранитель RT16-00, 100A, 500/690VAC
TEN513315	Предохранитель RT16-00, 125A, 500/690VAC
TEN513316	Предохранитель RT16-00, 160A, 500/690VAC
TEN513317	Предохранитель RT16-1, 80A, 500/690VAC
TEN513318	Предохранитель RT16-1, 100A, 500/690VAC
TEN513319	Предохранитель RT16-1, 125A, 500/690VAC
TEN513320	Предохранитель RT16-1, 160A, 500/690VAC
TEN513321	Предохранитель RT16-1, 200A, 500/690VAC
TEN513322	Предохранитель RT16-1, 250A, 500/690VAC
TEN513323	Предохранитель RT16-2, 125A, 500/690VAC
TEN513324	Предохранитель RT16-2, 160A, 500/690VAC
TEN513325	Предохранитель RT16-2, 200A, 500/690VAC
TEN513326	Предохранитель RT16-2, 224A, 500/690VAC
TEN513327	Предохранитель RT16-2, 250A, 500/690VAC
TEN513328	Предохранитель RT16-2, 315A, 500/690VAC
TEN513329	Предохранитель RT16-2, 350A, 500/690VAC
TEN513330	Предохранитель RT16-2, 400A, 500/690VAC
TEN513331	Предохранитель RT16-3, 315A, 500/690VAC
TEN513332	Предохранитель RT16-3, 400A, 500/690VAC
TEN513333	Предохранитель RT16-3, 500A, 500/690VAC
TEN513334	Предохранитель RT16-3, 630A, 500/690VAC
TEN513335	Предохранитель RT16-3, 800A, 690VAC
TEN513336	Предохранитель RT16-4, 800A, 500/690VAC
TEN513337	Предохранитель RT16-4, 1000A, 500/690VAC
TEN513338	Предохранитель RT16-4, 1250A, 500/690VAC
TEN513350	Держатель предохранителя RT16-00, 1P, 160A
TEN513351	Держатель предохранителя RT16-1, 1P, 250A
TEN513352	Держатель предохранителя RT16-2, 1P, 400A
TEN513353	Держатель предохранителя RT16-3, 1P, 800A
TEN513354	Держатель предохранителя RT16-4, 1P, 1250A