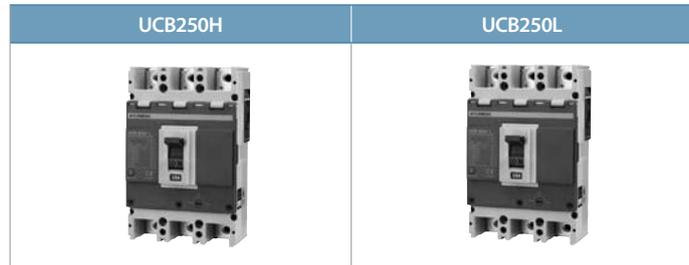


Характеристики и стандартные коды заказа

| Тип UCB / 250AF |

- UCB250H 42кА
- UCB250L 50кА



		UCB250H	UCB250L		
Количество полюсов (P)		*2, 3, 4			
Степень защиты (с крышкой выводов)		IP20			
Категория применения		A			
Пригодность к разъединению		○			
Защита		От перегрузки, слабых и сильных кор. замык.			
Номинальные значения	Номинальный ток (A)	125, 150, 160, 175, 200, 225, 250			
	Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)	690 пер. тока			
	Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)	660 пер. тока 250 пост. тока			
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)	6			
Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК 60947-2 К 60947-2	Предельная [Icu] (кА действ.)	600/660В пер. тока, 50-60Гц	20	25	
		480/500В пер. тока, 50-60Гц	30	35	
		440/460В пер. тока, 50-60Гц	42	50	
		380/415В пер. тока, 50-60Гц	42	50	
		220/240В пер. тока, 50-60Гц	85	100	
		250В пост. тока	25	40	
		125В пост. тока	40	60	
	Рабочая [Ics]	В% от [Icu]	50		
Расцепитель и защитная характеристика	Теплоэлектромагнитный	С фикс. уставкой защиты от перегрузки, С фикс. уставкой мгнон. защиты	INST	○ 10×In	
		С регулир. уставкой защиты от перегрузки, С фикс. уставкой мгнон. защиты	LTD	(0,8-0,9-1)×In	
			INST	10×In	
Крепление	Втычное	Винтами к поверхности	○		
		Для комплектного устройства	Сторона питания и нагрузки	○ ¹⁾	
			Только сторона питания	○ ¹⁾	
Для распределительного щита	○ ¹⁾				
Выводы главной цепи	Винтовые	○			
	Удлиненные	○			
Износостойкость (количество операций)	Механическая	25 000			
	Электрическая	10 000			
Размеры (мм)		2/3/4P	a	Ширина	105 ²⁾ /105/140
			b	Высота	165
			c	Глубина	60
			d		84,5
Масса, только выключатель (кг)	2/3/4P	1,1/1,3/1,6			

※ - Жирным синим шрифтом выделено номинальное значение отключающей способности.

1) Доступно для 3P выключателей.

2) *Двухполюсный аппарат имеет такие же размеры, как трехполюсный, но средний полюс отсутствует.

▪ Принадлежности

• Сигнализация

Вспомогательный контакт	1С, слева	2С, слева				
	AUX 12FG L1	AUX 12FG L2				
Контакт сигнализации срабатывания	1С, справа	1С, слева				
	ALT 12FG R1	ALT 12FG L1				
Независимый расцепитель ¹⁾	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	SHT 12FG A	SHT 12FG C	SHT 12FG F	SHT 12FG H	SHT 12FG B	SHT 12FG D
Минимальный расцепитель напряжения ²⁾	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	UVT 12FG J	UVT 12FG L	UVT 12FG N	UVT 12FG P	UVT 12FG Q	UVT 12FG R

※ 1) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 75-125% от номинального напряжения пост. тока.

2) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 85-125% от номинального напряжения пост. тока.

Напряжение срабатывания: 20-70% от номинального напряжения пер./пост. тока.

Не используйте минимальный расцепитель напряжения для системы электрической взаимной блокировки.

• Управление

Поворотная рукоятка ¹⁾	Направление подвода питания		Сверху	Справа	Слева
	Стандартная	Тип S	TFG 20UGS U4	TFG 20UGS R4	TFG 20UGS L4
		Тип L	TFG 20UGL U4	—	TFG 20UGL L4
	Выносная	Тип S	TFH 20UGS		
Тип L		TFH 20UGL			
Электродвигательный привод ²⁾	24В пост. тока		110В пост./пер. тока	220В пост./пер. тока	
	MOT 20G DC24		MOT 20G ADC110	MOT 20G ADC220	
Устройство механической взаимной блокировки	2-полюсный		3-полюсный	4-полюсный	
	MIF 20UG 3		MIF 20UG 3	MIF 20UG 4	
Крепление для навесного замка ³⁾			PLD 20UG		

※ 1) Более подробную информацию см. на стр. 195-202.

2) Не рекомендуется использовать электродвигательный привод в морских электроустановках. 3) Навесной замок не поставляется.

• Крепление аппарата

Втычное ¹⁾	Состав аппарата		Для сторон питания и нагрузки	Только для стороны питания
	Монтажное основание		TDM 20CF ³⁾	TDM 20CF
	Клеммный блок ²⁾	2 контакта	CBM 20C 2	—
5 контактов		CBM 20C 5	—	

※ 1) Доступно для 3P выключателей.

2) Клеммные блоки предназначены для подключения вспомогательного оборудования к 3-полюсным втычным выключателям со стороны питания и нагрузки.

3) Для установки на стороне питания и на стороне нагрузки 3-полюсного выключателя следует заказать 2шт.

• Выводы главной цепи

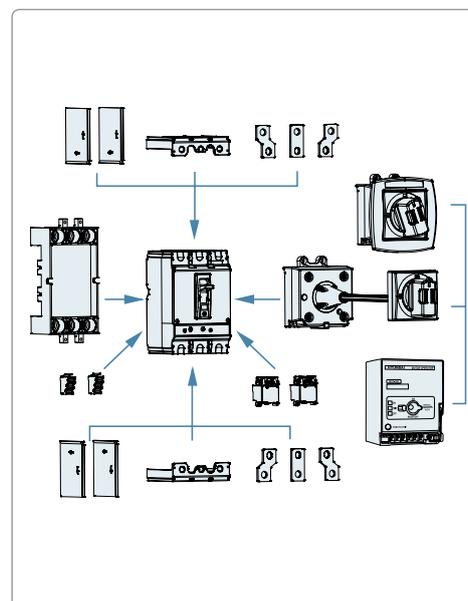
Удлиненные выводы	2-полюсный (набор из 4шт.)	3-полюсный (набор из 6шт.)	4-полюсный (набор из 8шт.)
	TBV 20C 2	TBV 20C 3	TBV 20C 4
Туннельный зажим	набор из 3шт.	набор из 4шт.	
	CTB 20C 3S	CTB 20C 4S	
Крышка выводов ¹⁾	2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный
	TCF 20GP 3	TCF 20GP 3	TCF 20GP 4
Межполюсная перегородка ²⁾	набор из 2шт.	TQQ 12FG 3PLINE	

※ 1) Для установки на стороне питания и нагрузки выключателя следует заказать 2шт.

2) Поставляется в качестве стандартного компонента.

Необходимое количество для установки на стороне питания и на стороне нагрузки выключателя:

2-полюсный – 2шт, 3-полюсный – 4шт, 4-полюсный – 6шт.



Характеристики и стандартные коды заказа

▪ Коды заказа и количество в упаковке

- Защита от перегрузки с фиксированной уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Теплоэлектромагнитный расцепитель

40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UCB250H 42кА	125А	UCB250H 2PT4S0000C 00125	8	UCB250H 3PT4S0000C 00125	8	UCB250H 4PT4S0000C 00125	6	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	150А	UCB250H 2PT4S0000C 00150	8	UCB250H 3PT4S0000C 00150	8	UCB250H 4PT4S0000C 00150	6		
	160А	UCB250H 2PT4S0000C 00160	8	UCB250H 3PT4S0000C 00160	8	UCB250H 4PT4S0000C 00160	6		
	175А	UCB250H 2PT4S0000C 00175	8	UCB250H 3PT4S0000C 00175	8	UCB250H 4PT4S0000C 00175	6		
	200А	UCB250H 2PT4S0000C 00200	8	UCB250H 3PT4S0000C 00200	8	UCB250H 4PT4S0000C 00200	6		
	225А	UCB250H 2PT4S0000C 00225	8	UCB250H 3PT4S0000C 00225	8	UCB250H 4PT4S0000C 00225	6		
	250А	UCB250H 2PT4S0000C 00250	8	UCB250H 3PT4S0000C 00250	8	UCB250H 4PT4S0000C 00250	6		
UCB250L 50кА	125А	UCB250L 2PT4S0000C 00125	8	UCB250L 3PT4S0000C 00125	8	UCB250L 4PT4S0000C 00125	6		
	150А	UCB250L 2PT4S0000C 00150	8	UCB250L 3PT4S0000C 00150	8	UCB250L 4PT4S0000C 00150	6		
	160А	UCB250L 2PT4S0000C 00160	8	UCB250L 3PT4S0000C 00160	8	UCB250L 4PT4S0000C 00160	6		
	175А	UCB250L 2PT4S0000C 00175	8	UCB250L 3PT4S0000C 00175	8	UCB250L 4PT4S0000C 00175	6		
	200А	UCB250L 2PT4S0000C 00200	8	UCB250L 3PT4S0000C 00200	8	UCB250L 4PT4S0000C 00200	6		
	225А	UCB250L 2PT4S0000C 00225	8	UCB250L 3PT4S0000C 00225	8	UCB250L 4PT4S0000C 00225	6		
	250А	UCB250L 2PT4S0000C 00250	8	UCB250L 3PT4S0000C 00250	8	UCB250L 4PT4S0000C 00250	6		

50°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UCB250H 42кА	125А	UCB250H 2PT5S0000C 00125	8	UCB250H 3PT5S0000C 00125	8	UCB250H 4PT5S0000C 00125	6	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	150А	UCB250H 2PT5S0000C 00150	8	UCB250H 3PT5S0000C 00150	8	UCB250H 4PT5S0000C 00150	6		
	160А	UCB250H 2PT5S0000C 00160	8	UCB250H 3PT5S0000C 00160	8	UCB250H 4PT5S0000C 00160	6		
	175А	UCB250H 2PT5S0000C 00175	8	UCB250H 3PT5S0000C 00175	8	UCB250H 4PT5S0000C 00175	6		
	200А	UCB250H 2PT5S0000C 00200	8	UCB250H 3PT5S0000C 00200	8	UCB250H 4PT5S0000C 00200	6		
	225А	UCB250H 2PT5S0000C 00225	8	UCB250H 3PT5S0000C 00225	8	UCB250H 4PT5S0000C 00225	6		
	250А	UCB250H 2PT5S0000C 00250	8	UCB250H 3PT5S0000C 00250	8	UCB250H 4PT5S0000C 00250	6		
UCB250L 50кА	125А	UCB250L 2PT5S0000C 00125	8	UCB250L 3PT5S0000C 00125	8	UCB250L 4PT5S0000C 00125	6		
	150А	UCB250L 2PT5S0000C 00150	8	UCB250L 3PT5S0000C 00150	8	UCB250L 4PT5S0000C 00150	6		
	160А	UCB250L 2PT5S0000C 00160	8	UCB250L 3PT5S0000C 00160	8	UCB250L 4PT5S0000C 00160	6		
	175А	UCB250L 2PT5S0000C 00175	8	UCB250L 3PT5S0000C 00175	8	UCB250L 4PT5S0000C 00175	6		
	200А	UCB250L 2PT5S0000C 00200	8	UCB250L 3PT5S0000C 00200	8	UCB250L 4PT5S0000C 00200	6		
	225А	UCB250L 2PT5S0000C 00225	8	UCB250L 3PT5S0000C 00225	8	UCB250L 4PT5S0000C 00225	6		
	250А	UCB250L 2PT5S0000C 00250	8	UCB250L 3PT5S0000C 00250	8	UCB250L 4PT5S0000C 00250	6		

- Защита от перегрузки с фиксированной уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Теплоэлектромагнитный расцепитель

40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UCB250H 42кА	125А	UCB250H 2PT4S0000C 00125F	8	UCB250H 3PT4S0000C 00125F	8	UCB250H 4PT4S0000C 00125F	6	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	МССВ /М2
	150А	UCB250H 2PT4S0000C 00150F	8	UCB250H 3PT4S0000C 00150F	8	UCB250H 4PT4S0000C 00150F	6		
	160А	UCB250H 2PT4S0000C 00160F	8	UCB250H 3PT4S0000C 00160F	8	UCB250H 4PT4S0000C 00160F	6		
	175А	UCB250H 2PT4S0000C 00175F	8	UCB250H 3PT4S0000C 00175F	8	UCB250H 4PT4S0000C 00175F	6		
	200А	UCB250H 2PT4S0000C 00200F	8	UCB250H 3PT4S0000C 00200F	8	UCB250H 4PT4S0000C 00200F	6		
	225А	UCB250H 2PT4S0000C 00225F	8	UCB250H 3PT4S0000C 00225F	8	UCB250H 4PT4S0000C 00225F	6		
	250А	UCB250H 2PT4S0000C 00250F	8	UCB250H 3PT4S0000C 00250F	8	UCB250H 4PT4S0000C 00250F	6		
UCB250L 50кА	125А	UCB250L 2PT4S0000C 00125F	8	UCB250L 3PT4S0000C 00125F	8	UCB250L 4PT4S0000C 00125F	6		
	150А	UCB250L 2PT4S0000C 00150F	8	UCB250L 3PT4S0000C 00150F	8	UCB250L 4PT4S0000C 00150F	6		
	160А	UCB250L 2PT4S0000C 00160F	8	UCB250L 3PT4S0000C 00160F	8	UCB250L 4PT4S0000C 00160F	6		
	175А	UCB250L 2PT4S0000C 00175F	8	UCB250L 3PT4S0000C 00175F	8	UCB250L 4PT4S0000C 00175F	6		
	200А	UCB250L 2PT4S0000C 00200F	8	UCB250L 3PT4S0000C 00200F	8	UCB250L 4PT4S0000C 00200F	6		
	225А	UCB250L 2PT4S0000C 00225F	8	UCB250L 3PT4S0000C 00225F	8	UCB250L 4PT4S0000C 00225F	6		
	250А	UCB250L 2PT4S0000C 00250F	8	UCB250L 3PT4S0000C 00250F	8	UCB250L 4PT4S0000C 00250F	6		

50°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UCB250H 42кА	125А	UCB250H 2PT5S0000C 00125F	8	UCB250H 3PT5S0000C 00125F	8	UCB250H 4PT5S0000C 00125F	6	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	МССВ /М2
	150А	UCB250H 2PT5S0000C 00150F	8	UCB250H 3PT5S0000C 00150F	8	UCB250H 4PT5S0000C 00150F	6		
	160А	UCB250H 2PT5S0000C 00160F	8	UCB250H 3PT5S0000C 00160F	8	UCB250H 4PT5S0000C 00160F	6		
	175А	UCB250H 2PT5S0000C 00175F	8	UCB250H 3PT5S0000C 00175F	8	UCB250H 4PT5S0000C 00175F	6		
	200А	UCB250H 2PT5S0000C 00200F	8	UCB250H 3PT5S0000C 00200F	8	UCB250H 4PT5S0000C 00200F	6		
	225А	UCB250H 2PT5S0000C 00225F	8	UCB250H 3PT5S0000C 00225F	8	UCB250H 4PT5S0000C 00225F	6		
	250А	UCB250H 2PT5S0000C 00250F	8	UCB250H 3PT5S0000C 00250F	8	UCB250H 4PT5S0000C 00250F	6		
UCB250L 50кА	125А	UCB250L 2PT5S0000C 00125F	8	UCB250L 3PT5S0000C 00125F	8	UCB250L 4PT5S0000C 00125F	6		
	150А	UCB250L 2PT5S0000C 00150F	8	UCB250L 3PT5S0000C 00150F	8	UCB250L 4PT5S0000C 00150F	6		
	160А	UCB250L 2PT5S0000C 00160F	8	UCB250L 3PT5S0000C 00160F	8	UCB250L 4PT5S0000C 00160F	6		
	175А	UCB250L 2PT5S0000C 00175F	8	UCB250L 3PT5S0000C 00175F	8	UCB250L 4PT5S0000C 00175F	6		
	200А	UCB250L 2PT5S0000C 00200F	8	UCB250L 3PT5S0000C 00200F	8	UCB250L 4PT5S0000C 00200F	6		
	225А	UCB250L 2PT5S0000C 00225F	8	UCB250L 3PT5S0000C 00225F	8	UCB250L 4PT5S0000C 00225F	6		
	250А	UCB250L 2PT5S0000C 00250F	8	UCB250L 3PT5S0000C 00250F	8	UCB250L 4PT5S0000C 00250F	6		