

контакторы CTX-2

технические характеристики

■ Соответствие стандартам

Соответствуют стандартам:

- МЭК/EN 60947-1
- МЭК/EN 60947-4-1

■ Условия окружающей среды

Температура хранения: от - 55 до +80 °C

Рабочая температура: от - 40 до +60 °C

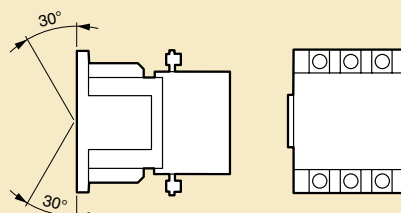
Высота над уровнем моря

до 3000 м: без ухудшения номинальных значений

от 3000 до 4000 м: 90%Ie 80%Ue

от 4000 до 5000 м: 80%Ie 75%Ue

■ Положение в пространстве



Не влияет на номинальную мощность

Не влияет на напряжение срабатывания и возврата

■ Характеристики главной цепи

		150 A	185 A	205 A	250 A	310 A
Номинальный тепловой ток I _{th} при температуре до 40 °C	(A)	250	250	315	315	450
Номинальный ток I _e для категории применения AC3	(A)	150	185	205	250	309
Номинальное напряжение U _e	(В)	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное напряжение изоляции U _i	(В)	1000	1000	1000	1000	1000
Максимальный длительный ток для категории применения AC1	(A)	250	250	315	315	450
Диапазон частоты	(Гц)	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400
Включающая способность (действующее значение)	(A)	1850	2200	2500	2500	3700
Отключающая способность (действующ. значение)	U _e < 400 В (A)	1600	1850	2000	3500	3500
	U _e = 500 В (A)	1600	1850	2000	3500	3500
	U _e = 690 В (A)	1000	1200	1660	2200	2200
	U _e = 1000 В (A)	350	350	850	1100	1100
Кратковременно выдерживаемый ток	1 с (A)	2500	2500	4000	5500	5500
	5 с (A)	2500	2500	3200	3500	3500
	10 с (A)	2300	2300	2400	2500	2500
	30 с (A)	1250	1250	1400	1600	1600
	1 мин. (A)	900	900	1000	1200	1200
	3 мин. (A)	600	600	750	900	900
Время восстановления	(мин.)	10	10	10	10	10
Защита от короткого замыкания с помощью предохранителя	Координация защиты по типу 1 gL/gG (A)	355	355	500	500	630
	Координация защиты по типу 2 gL/gG (A)	250	250	315	400	500
	Без приваривания контактов (A)	200	200	250	315	425
Полное сопротивление одного полюса	(мкОм)	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28
Мощность, рассеиваемая полюсом	AC-1 (Вт)	19	19	27.7	27.7	56.7
	AC-3 (Вт)	6.8	10.3	11.7	17.5	26.7
Сопротивление изоляции	между соседними полюсами (МОм)	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10
	между полюсами и открытыми токопроводящими частями (МОм)	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10
	между вводом и выводом (МОм)	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10