



Миниатюрные автоматические выключатели

Серия Hti

EN/IEC 60947-2 10кА

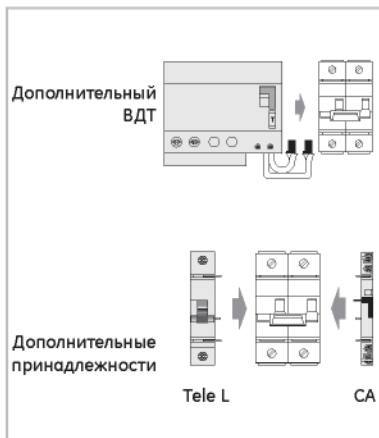
Применения



Стандарты / Маркировка

EN/IEC 60947-2

Доп. устройства



- Дополнительный ВДТ ● стр. А.32
- Доп. контакты ● стр. А.33
- Независимый расцепитель ● стр. А.33

- Более подробная инф. ● вебсайт
- Размеры ● стр. А.72

Технические характеристики

Номинальный ток I_n	(A)	80-100-125
Номинальное напряжение AC U_n	(B)	230/400
Кривые отключения		3-5 I_n (B)
		5-10 I_n (C)
		10-20 I_n (D)
		10000/4000
Ресурс механический/электрический		10000/4000
Рабочая температура	(°C)	-25°C до 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм ²)	70
Полюса		1, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	210

Отключающая способность

Соответствует EN/IEC 60947-2 (B, C)

Полюса	V	I_{cu} (кА) ⁽¹⁾
1	230/400	$10^{(2)}$
2	230	$15^{(3)}$
3, 4	230	$15^{(3)}$
3, 4	400	$10^{(2)}$




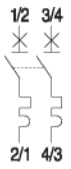

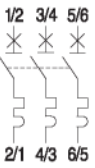
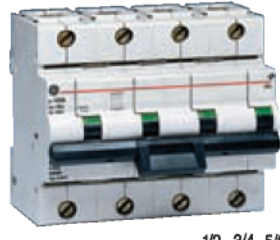
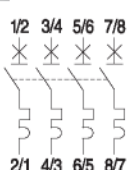
Дополнительный блок ВДТ - технические характеристики

Стандарт	EN/IEC 60947-2
Номинальный ток I_n	(A) 80-125
Дифференциальный ток $I_{\Delta n}$	(mA) 30, 300
Номинальное напряжение AC U_n	(B) 2P: 230/400
	3P-4P: 400
Устойчивость к ложному срабатыванию	Тип A, AC: 250A 8/20 мкс
	Тип S: 3000A 8/20 мкс
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм ²) 70
Полюса	2, 3, 4

(1) Только для 3-5 I_n (B) и 5-10 I_n (C)
 (2) 7,5 кА для 10-20 I_n (D)
 (3) 10 кА для 10-20 I_n (D)



Серия Hti - 10кА - кривые отключения В-С-D

	In (A)	3-5 In (B)		5-10 In (C)		10-20 In (D)		Упак.
		Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
 <p>1P 1.5 мод.</p> 	80	Hti 101 B080	671504	Hti 101 C080	671528	Hti 101 D080	671552	8
	100	Hti 101 B100	671505	Hti 101 C100	671529	Hti 101 D100	671553	1
	125	Hti 101 B125	671506	Hti 101 C125	671530	Hti 101 D125	671554	1
 <p>2P 3 мод.</p> 	80	Hti 102 B080	671510	Hti 102 C080	671534	Hti 102 D080	671558	4
	100	Hti 102 B100	671511	Hti 102 C100	671535	Hti 102 D100	671559	1
	125	Hti 102 B125	671512	Hti 102 C125	671536	Hti 102 D125	671560	1
 <p>3P 4.5 мод.</p> 	80	Hti 103 B080	671516	Hti 103 C080	671540	Hti 103 D080	671564	1
	100	Hti 103 B100	671517	Hti 103 C100	671541	Hti 103 D100	671565	1
	125	Hti 103 B125	671518	Hti 103 C125	671542	Hti 103 D125	671566	1
 <p>4P 6 мод.</p> 	80	Hti 104 B80	671522	Hti 104 C080	671546	Hti 104 D080	671570	1
	100	Hti 104 B100	671523	Hti 104 C100	671547	Hti 104 D100	671571	1
	125	Hti 104 B125	671524	Hti 104 C125	671548	Hti 104 D125	671572	1

Только для 3-5 In (B) и 5-10 In (C)
Для D смотрите страницу A.30

Серия Hti

A

B

C

D

E

F

G

X



A

B

C

D

E

F

G

X

Серия Hti - Дополнительный ВДТ - Тип AC 

In (A)	30 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
80-125	DOC 2125/030	671574	DOC 2125/300	671576	1
80-125	DOC 3125/030	671582	DOC 3125/300	671584	1
80-125	DOC 4125/030	671590	DOC 4125/300	671592	1

Серия Hti - Дополнительный ВДТ - Тип A 

In (A)	30 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
80-125	DOCA 3125/030	671581	DOCA 3125/300	671583	1
80-125	DOCA 4125/030	671589	DOCA 4125/300	671591	1

Серия Hti - Дополнительный ВДТ - Тип S  

In (A)	30 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
80-125	-	-	DOCS 3125/300	671585	1
80-125	-	-	DOCS 4125/300	671593	1

По запросу: 2P типа A и S





Серия Hti – Дополнительные контакты (правосторонние)

	Описание	Функции	Мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	Дополнительный контакт	H	1/2	Hti H	671597	1
	Сигнальный контакт S + test (тест) + reset (сброс)	S	1/2	Hti S	671598	12
	Переменный дополнительный/ сигнальный контакт	H/S	1/2	Hti H/S	671599	1
	Дополнительный контакт и переменный дополнительный/сигнальный контакт	H+H/S	1/2	Hti HH/HS	671600	1
	Дополнительный контакт и сигнальный контакт H + S + test (тест) + reset (сброс)	H+S	1/2	Hti HSR	671602	1

Серия Hti – Дополнительные контакты (левосторонние или правосторонние)

	Номинальное напряжение	Ток замыкания	Время замыкания	Сопротивление катушки при 50Гц	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	110 до 415В	0.3А при 110В	10 мс	29 Ом	TELE L 110	624945	8
	110 до 125В DC	0.6А при 230В	4 мс	29 Ом			
		1А при 400В	2 мс	29 Ом			
	24 до 48В DC	1А при 24ВDC	10 мс	24 Ом	TELE L 24	624946	8
	24 до 60В	2А при 48ВDC	4 мс	24 Ом			

Серия Hti

A

B

C

D

E

F

G

X

