

Seria Hti

EN/IEC 60947-2 10kA

Zastosowanie

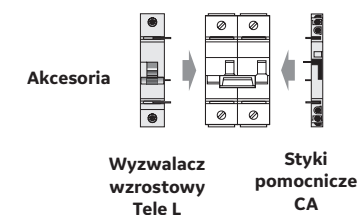
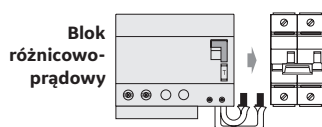


Normy/Oznaczenie

EN/IEC 60947-2



Wyposażenie dodatkowe



Dane techniczne

Prąd znamionowy I_n	(A) 80-100-125
Napięcie znamionowe AC U_n	(V) 230/400
Charakterystyki wyzwalania	3-5 I_n (B) 5-10 I_n (C) 10-20 I_n (D)
Trwałość mechaniczna/łazeniowa	10000/4000
Temperatura pracy	-25°C do 55°C
Przekroje przewodów	(mm ²) 70
Konfiguracja biegunów	1, 2, 3, 4
Ciężar	(g/biegun) 210

Zwarciova zdolność łazeniowa

AC wg EN/IEC 60947-2 (B, C)



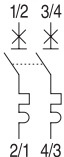

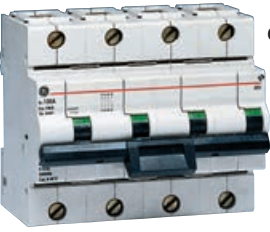
Liczba biegunów	V	I _{cu} (kA) ⁽¹⁾
1	230/400	10 ⁽²⁾
2	230	15 ⁽³⁾
3, 4	230	15 ⁽³⁾
3, 4	400	10 ⁽²⁾

Blok różnicowoprądowy – dane techniczne

Norma	EN/IEC 60947-2
Prąd znamionowy I_n	(A) 80-125
Prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	(mA) 30, 300
Napięcie znamionowe AC U_n	(V) 2P: 230/400 3P-4P: 400
Odporność na udary prądowe	Typ A, AC: 250A 8/20 μs Typ S: 3000A 8/20 μs
Przekroje przewodów	(mm ²) 70
Konfiguracja biegunów	2, 3, 4

(1) Tylko dla 3-5 I_n (B) i 5-10 I_n (C)(2) 7,5kA dla 10-20 I_n (D)(3) 10kA dla 10-20 I_n (D)

Seria Hti - 10kA - charakterystyki B-C-D

	In (A)	3-5In (B)		5-10In (C)		10-20In (D)		Opak.
		Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.			
 	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
 	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
 	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
 	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

Seria Hti

A

B

C

D

E

F


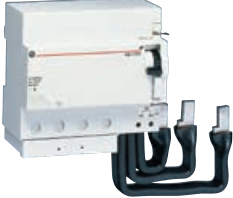
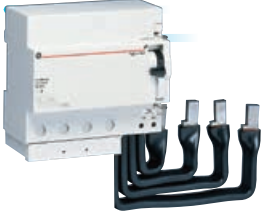
X

Tylko dla 3-5 In (B) i 5-10 In (C)
 Charakterystyka D – patrz strona obok.



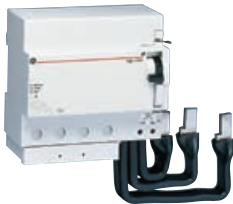

A

Seria Hti - Blok różnicowoprądowy - typ AC

	In (A)	30 mA		300 mA		Opak.
		Typ	Nr kat.			
 2P 6 mod.	80-125	DOC 2125/030	671574	DOC 2125/300	671576	1
 3P 6 mod.	80-125	DOC 3125/030	671582	DOC 3125/300	671584	1
 4P 6 mod.	80-125	DOC 4125/030	671590	DOC 4125/300	671592	1

A

Seria Hti - Blok różnicowoprądowy - typ A

	In (A)	30 mA		300 mA		Opak.
		Typ	Nr kat.			
 3P 6 mod.	80-125	DOCA 3125/030	671581	DOCA 3125/300	671583	1
 4P 6 mod.	80-125	DOCA 4125/030	671589	DOCA 4125/300	671591	1

B

C

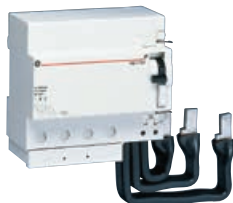

D

E

F

X

Seria Hti - Blok różnicowoprądowy - typ S

	In (A)	30 mA		300 mA		Opak.
		Typ	Nr kat.			
 3P 6 mod.	80-125	-	-	DOCS 3125/300	671585	1
 4P 6 mod.	80-125	-	-	DOCS 4125/300	671585	1

Wykonanie 2P typ A i S na zapytanie.

Seria Hti - Styki pomocnicze (montaż z prawej strony)

	Opis	Funkcja	Mod.	Typ	Nr kat.	Opak.
	Sygnalizacja położenia dźwigni wył.	H	1/2	Hti H	671597	1
	Sygnalizacja zadziałania wyzwalacza wył. + test + kasowanie	S	1/2	Hti S	671598	12
	Funkcja H lub funkcja S (uniwersalny)	H/S	1/2	Hti H/S	671599	1
	Funkcja H oraz funkcja H lub funkcja S (uniwersalny)	H+H/S	1/2	Hti HH/HS	671600	1
	Funkcja H + funkcja S H + S + test + kasowanie	H+S	1/2	Hti HSR	671602	1

Seria Hti - Wyzwalacze wzrostowe (montaż z lewej strony)

	Napięcie znamionowe	Prąd przy zamykaniu	Czas zadziałania	Impedancja cewki przy 50Hz	Typ	Nr kat.	Opak.
<p>1 mod.</p>	110-415V	0,3A przy 110V	10 ms	ok. 29 Ω	TELE L 110	624945	8
	110-125V DC	0,6A przy 230V	4ms	ok. 29 Ω			
		1A przy 400V	2ms	ok. 29 Ω			
<p>1 mod.</p>	24-48V DC	1A przy 24V DC	10ms	ok. 24 Ω	TELE L 24	624946	8
	24-60V	2A przy 48V DC	4ms	ok. 24 Ω			