




Енергийна ефективност

Токови трансформатори таблица за избор

Избор на съответстващ прекъсвач

Модулен	S200, S280, S290, S700, S800	
Tmax	XT1, XT2, XT3, XT4, T4320	T5
Emax		

Избор на начин на инсталиране

	DIN шина	DIN шина	DIN шина, кабел или шина		Шина	DIN шина, кабел или шина, на основа с крака	
							
Номинален ток (A)	CTA	TRF M	CT PRO XT		CT30	CT MAX	
			Стандарт	SELV версия		Стандарт	SELV версия
5	2CSG111020R1141 CTA/5						
10	2CSG111030R1141 CTA/10						
15	2CSG111040R1141 CTA/15						
20	2CSG111050R1141 CTA/20						
25	2CSG111060R1141 CTA/25						
40	2CSG111080R1141 CTA/40 (cl. 0.5)	2CSM100050R1111 TRFM/40	2CSG225745R1101 CT PRO XT 40	2CSG225845R1101 CT PRO XT 40 SELV			
50	2CSG111090R1141 CTA/50 (cl. 0.5)		2CSG225755R1101 CT PRO XT 50	2CSG225855R1101 CT PRO XT 50 SELV			
60	2CSG111100R1141 CTA/60 (cl. 0.5)	2CSM100070R1111 TRFM/60 (cl. 1)	2CSG225765R1101 CT PRO XT 60	2CSG225865R1101 CT PRO XT 60 SELV			
80	2CSG111110R1141 CTA/80 (cl. 0.5)		2CSG225775R1101 CT PRO XT 80	2CSG225875R1101 CT PRO XT 80 SELV			
100	2CSG111120R1141 CTA/100 (cl. 0.5)	2CSM100090R1111 TRFM/100	2CSG225785R1101 CT PRO XT 100	2CSG225885R1101 CT PRO XT 100 SELV	2CSG101100R1101 CT30/100 (cl. 3)		
150		2CSM100100R1111 TRFM/150	2CSG225795R1101 CT PRO XT 150	2CSG225895R1101 CT PRO XT 150 SELV	2CSG101110R1101 CT30/150 (cl. 3)		
200			2CSG225805R1101 CT PRO XT 200	2CSG225905R1101 CT PRO XT 200 SELV			
250		2CSM100120R1111 TRFM/250	2CSG225815R1101 CT PRO XT 250	2CSG225915R1101 CT PRO XT 250 SELV	2CSG101130R1101 CT30/250		
300			2CSG225825R1101 CT PRO XT 300	2CSG225925R1101 CT PRO XT 300 SELV		2CSG225945R1101 CT MAX 300	2CSG226005R1101 CT MAX 300 SELV
400		2CSM100140R1111 TRFM/400	2CSG225835R1101 CT PRO XT 400	2CSG225935R1101 CT PRO XT 400 SELV	2CSG101150R1101 CT30/400	2CSG225955R1101 CT MAX 400	2CSG226015R1101 CT MAX 400 SELV

T6,T7		T6,T7							
E1.2, E2.2, E4.2				E2, E3, E4, E6		E2.2, E4.2, E6.2		E2.2, E4.2	
				Шина		DIN шина, кабел или шина, на основа с крака		Шина	
									
CT6	CT8	CT8V	CT80	CT12	CT12V	CT120			Клас
									0,5
									0,5
									0,5
									0,5
									3
									3
									3
									3
									1
									0,5
									0,5
2CSG421130R1101 CT6/250			2CSG201130R1101 CT80/250						0,5
2CSG421140R1101 CT6/300	2CSG521140R1101 CT8/300								0,5
2CSG421150R1101 CT6/400	2CSG521150R1101 CT8/400	2CSG631150R1101 CT8-V/400	2CSG201150R1101 CT80/400					2CSG401150R1101 CT120/400	0,5






Енергийна ефективност

Токови трансформатори таблица за избор

Избор на съответстващ прекъсвач

Модулен	S200, S280, S290, S700, S800	
Tmax	XT1, XT2, XT3, XT4, T4320	T5
Emax		








Избор на начин на инсталиране

	DIN шина	DIN шина	DIN шина, кабел или шина		Шина	DIN шина, кабел или шина, на основа с крака	
							
Номинален ток (А)	CTA	TRF M	CT PRO XT		CT30	CT MAX	
			Стандарт	SELV версия		Стандарт	SELV версия
500						2CSG225965R1101 CT MAX 500	2CSG226025R1101 CT MAX 500 SELV
600		2CSM100160R1111 TRFM/600				2CSG225975R1101 CT MAX 600	2CSG226035R1101 CT MAX 600 SELV
800						2CSG225985R1101 CT MAX 800	2CSG226045R1101 CT MAX 800 SELV
1000						2CSG225995R1101 CT MAX 1000	2CSG226055R1101 CT MAX 1000 SELV
1200							
1250							
1500							
2000							
2500							
3000							
4000							
5000							
6000							

Избор на първична страна

	CTA	TRF M	CT PRO XT		CT30	CT MAX	
	Първична намотка	Проходна първична			Проходна първ., разцепена	Проходна първична	
Макс. сечение на отвора на преходна първична [mm]	8	29	18	18	–	30	30
	–	–	20x10	20x10	–	30x15; 40x10	30x15; 40x10
	–	–	–	–	3x80x10	–	–

T6,T7	T6,T7	E2, E3, E4, E6	E2.2, E4.2, E6.2	E2.2, E4.2	E1.2
E1.2, E2.2, E4.2					

			Шина	DIN шина, кабел или шина, на основа с крака	Шина			
								
CT6	CT8	CT8V	CT80	CT12	CT12V	CT120		Клас
2CSG421160R1101 CT6/500	2CSG521160R1101 CT8/500	2CSG631160R1101 CT8-V/500	2CSG201160R1101 CT80/500	2CSG721160R1101 CT12/500		2CSG401160R1101 CT120/500		0,5
2CSG421170R1101 CT6/600	2CSG521170R1101 CT8/600	2CSG631170R1101 CT8-V/600	2CSG201170R1101 CT80/600	2CSG721170R1101 CT12/600		2CSG401170R1101 CT120/600		0,5
2CSG421180R1101 CT6/800	2CSG521180R1101 CT8/800	2CSG631180R1101 CT8-V/800	2CSG201180R1101 CT80/800	2CSG721180R1101 CT12/800	2CSG831180R1101 CT12-V/800	2CSG401180R1101 CT120/800		0,5
2CSG421190R1101 CT6/1000	2CSG521190R1101 CT8/1000	2CSG631190R1101 CT8-V/1000	2CSG201190R1101 CT80/1000	2CSG721190R1101 CT12/1000	2CSG831190R1101 CT12-V/1000	2CSG401190R1101 CT120/1000		0,5
2CSG421200R1101 CT6/1200	2CSG521200R1101 CT8/1200	2CSG631200R1101 CT8-V/1200		2CSG721200R1101 CT12/1200	2CSG831200R1101 CT12-V/1200	2CSG401200R1101 CT120/1200		0,5
					2CSG831210R1101 CT12-V/1250			0,5
2CSG421220R1101 CT6/1500	2CSG521220R1101 CT8/1500	2CSG631220R1101 CT8-V/1500		2CSG721220R1101 CT12/1500	2CSG831220R1101 CT12-V/1500	2CSG401220R1101 CT120/1500		0,5
2CSG421230R1101 CT6/2000	2CSG521230R1101 CT8/2000	2CSG631230R1101 CT8-V/2000	2CSG301230R1101 CT80/2000	2CSG721230R1101 CT12/2000	2CSG831230R1101 CT12-V/2000			0,5
2CSG421240R1101 CT6/2500	2CSG521240R1101 CT8/2500	2CSG631240R1101 CT8-V/2500	2CSG301240R1101 CT80/2500	2CSG721240R1101 CT12/2500	2CSG831240R1101 CT12-V/2500			0,5
	2CSG521250R1101 CT8/3000			2CSG721250R1101 CT12/3000	2CSG831250R1101 CT12-V/3000			0,5
				2CSG721260R1101 CT12/4000	2CSG831260R1101 CT12-V/4000			0,5
				2CSG721270R1101 CT12/5000				0,5
				2CSG721280R1101 CT12/6000				0,5

CT6	CT8	CT8V	CT80	CT12	CT12V	CT120	
Проходна първична			Проходна първична, разцепена	Проходна първична		Проходна първична, разцепена	
50	2x30	2x35	–	2x50	3x35	–	
60x20	80x30	–	–	80x50; 100x50; 125x50	–	–	
–	–	80x30; 3x80x5	2x30x10	–	125x30, 3x100x10, 4x100x5, 4x125x5	4x120x10	

Енергийна ефективност

СТ проходни измервателни токови трансформатори



TT

Технически характеристики		TT...	TTO	TRFM
Ном. вторичен ток	[A]	5 A		
Макс. напрежение за работа	[kV]	1,2		
Тестово напрежение	[kV]	3 за 50 Hz/1min		
Остатъчно напрежение на вторичната страна (на клемите) при прекъсване на защитната верига (само SELV)		< 25 V rms		
Терм. ток на късо съединение	[IpN]	40 за 1 сек.	60 за 1 сек.	40 за 1 сек.
Ток на динамична устойчивост	[Ith]	2,5 за 1 сек.		
Постоянно претоварване	[IpN]	1,2		
Клас на сигурност	[Fs]	< 5		
Честота	[Hz]	50-60		
Клас на въздушна изолация		Calss E	B	E
Клеми		първична P1 - P2 (K - L); вторична s1 - s2 (k - l)		
		P1 (K) първична намотка		
		s1 (k) вторично намотка		
		P2 (L) първична winding output		
		s2 (l) вторично winding output		
Корпус		Latamid 66 H2 G25 V0	Самогасящ термопластичен V0	
Степен на защита		IP30	IP20	IP20
Работна температура	[°C]	-5...+50	-5...+50	-25...+50
Макс. темп. на шините	[°C]	70°C		
Температура на съхранение	[°C]	-20...+80	-20...+80	-40...+80
Относителна влажност		80%		
Съотв. стандарт		IEC EN 60044-1, IEC EN 61010-1		
Съотв. стандарт за вторичната защитна верига (само SELV версии)		IEC60364; IEC473.1.4; IEC556.3; CEI64-8-4; CEI411.1.4.3; CEI411.5.2; CEI411.2; CEI473.1.4; CEI473.2.3		

СТ и СТА токови трансформатори

Използват се преобразуване на първичните токове (макс. 6000 A) в .../5 A малък вторичен ток за измерване от аналогови и цифрови ампермери. Предлагат се с първична намотка и преходна първична страна. В първият случай имат шина или клеми на първичната намотка. Във вторият случай имат отвор, в който се вкарва шината или кабела, по който протича измервания ток. Тази шина или кабел формира първичната намотка на трансформатора.

Номиналният вторичен ток е 5 A, в съответствие с измервателните прибори. TT .../1 не се използват с еднофункционалните и мултифункционалните измервателни прибори на АББ. Използването на TT .../1 е необходимо при дълги проводници между TT и измервателния прибор. В наши дни, широката употреба на комуникационни протоколи не изисква вече разполагането на измервателните прибори толкова далече от токовите трансформатори.

Новата SELV версия на TT PRO XT и TT MAX гарантира максимална безопасност срещу пренапрежения напрежение и и вътрешно прегряване на таблата благодарение на иновативната електронна защитна верига автоматично свързват накъсо вторичната намотка на TT в случай на инцидентно прекъсване на вторичната верига на трансформатора.

Може би ще се интересувате от:
Мрежови анализатори и DMTME мултиметри стр.8/4
Електромери стр.8/16
Аналогов и цифрови прибори стр.8/42



PRO XT

Стандартен тип токови трансформатори .../5 А с проходна първична страна

СТ PRO XT .../5 А серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток I _{prim} А	Клас на точност	Ном. мощност VA	Ввп 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
40	3	2	257455	CT PRO XT 40	2CSG225745R1101		0.32	1
50	3	2	257554	CT PRO XT 50	2CSG225755R1101		0.32	1
60	3	2	257653	CT PRO XT 60	2CSG225765R1101		0.32	1
80	3	2	257752	CT PRO XT 80	2CSG225775R1101		0.32	1
100	1	3	257851	CT PRO XT 100	2CSG225785R1101		0.32	1
150	1	5	257950	CT PRO XT 150	2CSG225795R1101		0.32	1
200	1	5	258056	CT PRO XT 200	2CSG225805R1101		0.32	1
250	0.5	5	258155	CT PRO XT 250	2CSG225815R1101		0.32	1
300	0.5	5	258155	CT PRO XT 300	2CSG225825R1101		0.32	1
400	0.5	5	258353	CT PRO XT 400	2CSG225835R1101		0.32	1

СТ PRO XT SELV .../5 серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток I _{prim} А	Клас на точност	Ном. мощност VA	Ввп 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
40	3	2	258452	CT PRO XT 40 SELV	2CSG225845R1101		0.37	1
50	3	2	258551	CT PRO XT 50 SELV	2CSG225855R1101		0.37	1
60	3	2	258650	CT PRO XT 60 SELV	2CSG225865R1101		0.37	1
80	3	2	258650	CT PRO XT 80 SELV	2CSG225875R1101		0.37	1
100	1	3	258858	CT PRO XT 100 SELV	2CSG225885R1101		0.37	1
150	1	5	258957	CT PRO XT 150 SELV	2CSG225895R1101		0.37	1
200	1	5	259053	CT PRO XT 200 SELV	2CSG225905R1101		0.37	1
250	0.5	5	259152	CT PRO XT 250 SELV	2CSG225915R1101		0.37	1
300	0.5	5	259251	CT PRO XT 300 SELV	2CSG225925R1101		0.37	1
400	0.5	5	259350	CT PRO XT 400 SELV	2CSG225935R1101		0.37	1

СТ PRO XT

Проходна първична		max сечение [mm]
кабел	○	18
хоризонтална шина	▬	20x10
вертикална шина	▮	-

Енергийна ефективност

СТ проходни измервателни токови трансформатори



MAX

СТ MAX .../5 A серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток I _{prim} A	Клас на точност	Ном. мощност VA	Ввп 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
300	0,5	4	259459	CT MAX 300	2CSG225945R1101		0,32	1
400	0,5	5	259558	CT MAX 400	2CSG225955R1101		0,32	1
500	0,5	6	259558	CT MAX 500	2CSG225965R1101		0,32	1
600	0,5	10	259657	CT MAX 600	2CSG225975R1101		0,32	1
800	0,5	10	259657	CT MAX 800	2CSG225985R1101		0,32	1
1000	0,5	10	259954	CT MAX 1000	2CSG225995R1101		0,32	1

СТ MAX SELV .../5 A серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток I _{prim} A	Клас на точност	Ном. мощност VA	Ввп 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
300	0,5	4	260059	CT MAX 300 SELV	2CSG226005R1101		0,37	1
400	0,5	5	260158	CT MAX 400 SELV	2CSG226015R1101		0,37	1
500	0,5	6	260257	CT MAX 500 SELV	2CSG226025R1101		0,37	1
600	0,5	10	260356	CT MAX 600 SELV	2CSG226035R1101		0,37	1
800	0,5	10	260455	CT MAX 800 SELV	2CSG226045R1101		0,37	1
1000	0,5	10	260554	CT MAX 1000 SELV	2CSG226055R1101		0,37	1

СТ MAX серия

Проходна първична		макс. сечение [mm]
кабел	○	30
горизонтална шина	▬	30x15, 40x10
вертикална шина	▮	-

DMTME

.8/4
.8/16

.8/42



2CSG400124F0201

6



2CSG400125F0201

8



2CSG400158F0201

8/V

СТ6 .../5 А серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток Iprim A	Клас на точност	Ном. мощност VA	Vbn 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
250	0.5	5	605508	CT6/250	2CSG421130R1101		1.000	1
300	0.5	5	605607	CT6/300	2CSG421140R1101		1.000	1
400	0.5	6	605706	CT6/400	2CSG421150R1101		1.000	1
500	0.5	6	605805	CT6/500	2CSG421160R1101		1.000	1
600	0.5	10	605904	CT6/600	2CSG421170R1101		1.000	1
800	0.5	10	606000	CT6/800	2CSG421180R1101		1.000	1
1000	0.5	20	606109	CT6/1000	2CSG421190R1101		1.000	1
1200	0.5	20	606208	CT6/1200	2CSG421200R1101		1.000	1
1500	0.5	30	606307	CT6/1500	2CSG421220R1101		1.000	1
2000	0.5	30	606406	CT6/2000	2CSG421230R1101		1.000	1
2500	0.5	30	606505	CT6/2500	2CSG421240R1101		1.000	1



СТ8 .../5 А серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток Iprim A	Клас на точност	Ном. мощност VA	Vbn 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
300	0.5	5	606604	CT8/300	2CSG521140R1101		1.000	1
400	0.5	6	606703	CT8/400	2CSG521150R1101		1.000	1
500	0.5	10	606802	CT8/500	2CSG521160R1101		1.000	1
600	0.5	10	606901	CT8/600	2CSG521170R1101		1.000	1
800	0.5	10	607007	CT8/800	2CSG521180R1101		1.000	1
1000	0.5	10	607106	CT8/1000	2CSG521190R1101		1.000	1
1200	0.5	15	607205	CT8/1200	2CSG521200R1101		1.000	1
1500	0.5	20	607304	CT8/1500	2CSG521220R1101		1.000	1
2000	0.5	20	607403	CT8/2000	2CSG521230R1101		1.000	1
2500	0.5	20	607502	CT8/2500	2CSG521240R1101		1.000	1
3000	0.5	20	607601	CT8/3000	2CSG521250R1101		1.000	1



СТ8-V .../5 А серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток Iprim A	Клас на точност	Ном. мощност VA	Vbn 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
400	0.5	6	608707	CT8-V/400	2CSG631150R1101		0.800	1
500	0.5	10	608806	CT8-V/500	2CSG631160R1101		0.800	1
600	0.5	10	608905	CT8-V/600	2CSG631170R1101		0.800	1
800	0.5	10	609001	CT8-V/800	2CSG631180R1101		0.800	1
1000	0.5	10	609100	CT8-V/1000	2CSG631190R1101		0.800	1
1200	0.5	10	609209	CT8-V/1200	2CSG631200R1101		0.800	1
1500	0.5	10	609308	CT8-V/1500	2CSG631220R1101		0.800	1
2000	0.5	20	609407	CT8-V/2000	2CSG631230R1101		0.800	1
2500	0.5	20	609506	CT8-V/2500	2CSG631240R1101		0.800	1



СТ6 серия

Прходна първична	макс. сечение [mm]
кабел 	50
хоризонтална шина 	60x20

СТ8 серия

Прходна първична	макс. сечение [mm]
кабел 	2x30
хоризонтална шина 	80x30

СТ8-V серия

Прходна първична	макс. сечение [mm]
кабел 	2x35
хоризонтална шина 	-

Енергийна ефективност

СТ проходни измервателни токови трансформатори



2CSC4001160F0201

TT12



2CSC400120F0202

TT12/V

СТ12 .../5 А серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток I _{prim} А	Клас на точност	Ном. мощност VA	Вbp 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
500	0.5	10	607700	CT12/500	2CSG721160R1101		1.600	1
600	0.5	10	607809	CT12/600	2CSG721170R1101		1.600	1
800	0.5	15	607908	CT12/800	2CSG721180R1101		1.600	1
1000	0.5	20	608004	CT12/1000	2CSG721190R1101		1.600	1
1200	0.5	20	608103	CT12/1200	2CSG721200R1101		1.600	1
1500	0.5	20	608202	CT12/1500	2CSG721220R1101		1.600	1
2000	0.5	30	608301	CT12/2000	2CSG721230R1101		1.600	1
2500	0.5	40	608400	CT12/2500	2CSG721240R1101		1.600	1
3000	0.5	40	608509	CT12/3000	2CSG721250R1101		1.600	1
4000	0.5	50	608608	CT12/4000	2CSG721260R1101		2.000	1
5000	0.5	50	745600	CT12/5000	2CSG721270R1101		3.000	1
6000	0.5	50	745709	CT12/6000	2CSG721280R1101		3.000	1

СТ12-V .../5 А серия, проходна първична страна

Ном. първичен ток I _{prim} А	Клас на точност	Ном. мощност VA	Вbp 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
800	0.5	10	609605	CT12-V/800	2CSG831180R1101		0.700	1
1000	0.5	10	609704	CT12-V/1000	2CSG831190R1101		0.700	1
1200	0.5	10	609803	CT12-V/1200	2CSG831200R1101		0.700	1
1250	0.5	10	609902	CT12-V/1250	2CSG831210R1101		0.700	1
1500	0.5	12	610007	CT12-V/1500	2CSG831220R1101		0.700	1
2000	0.5	15	610106	CT12-V/2000	2CSG831230R1101		1.000	1
2500	0.5	20	610205	CT12-V/2500	2CSG831240R1101		1.000	1
3000	0.5	20	610304	CT12-V/3000	2CSG831250R1101		1.000	1
4000	0.5	20	745808	CT12-V/4000	2CSG831260R1101		1.000	1

СТ12 серия

Проходна първична	макс. сечение [mm] до 4000А	макс. сечение [mm] 5000 и 6000 А
кабел	2x50	-
горизонтална шина	125x50	120x10, 2x120x10, 3x120x10
вертикална шина	-	200x10, 2x200x10, 3x200x10

СТ12-V серия

Проходна първична	макс. сечение [mm]
кабел	3x35
горизонтална шина	-
вертикална шина	125x30, 3x100x10, 4x125x5

Може би ще се интересувате от:
 Мрежови анализатори и DMTME мултиметри стр.8/4
 Електромери стр.8/16
 Аналогов и цифрови прибори стр.8/42

Енергийна ефективност

СТА измервателни токови трансф. с първична намотка



Стандартен тип токови трансформатори .../5 А с първична намотка

СТА .../5 А серия, навита първична намотка с присъединяване на Ø8 МА болт								
Ном. първичен ток I _{prim} А	Клас на точност	Ном. мощност VA	Ввп 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
5	0.5	5	661306	СТА/5	2CSG111020R1141		0.290	1
10	0.5	5	661405	СТА/10	2CSG111030R1141		0.290	1
15	0.5	5	661504	СТА/15	2CSG111040R1141		0.290	1
20	0.5	5	661603	СТА/20	2CSG111050R1141		0.290	1
25	0.5	5	661702	СТА/25	2CSG111060R1141		0.290	1
40	0.5	5	661801	СТА/40	2CSG111080R1141		0.290	1
50	0.5	5	661900	СТА/50	2CSG111090R1141		0.290	1
60	0.5	5	662006	СТА/60	2CSG111100R1141		0.290	1
80	0.5	5	662105	СТА/80	2CSG111110R1141		0.290	1
100	0.5	5	662204	СТА/100	2CSG111120R1141		0.290	1

ТТА серия

Първична намотка		макс. сечение [mm]
кабел	○	8
горизонтална шина	▬	-
вертикална шина	▮	-

Може би ще се интересувате от:
 Мрежови анализатори и DMTME мултиметри стр.8/4
 Електромери стр.8/16
 Аналогов и цифрови прибори стр.8/42

Енергийна ефективност

СТО измервателни токови трансф. с отварящ се магнитопровод



TT30

2CSG400141FF0202



TT80

2CSG400142FF0202



TT120

2CSG400142FF0202

Токови трансформатори с отварящ се магнитопровод и проходна първична страна

Токовете трансформатори с отварящ се магнитопровод се използват в разпределителни табла при ремонт или при разширение. Те могат да бъдат инсталирани лесно и спестяват много време, тъй като не изискват демонтаж на шината. Всички трансформатори са оборудвани с клемни капаци и монтажни елементи, за шина и за стена.

СТ30/...5 А токови трансформатори с отварящ се магнитопровод

Ном. първичен ток I _{prim} А	Клас на точност	Ном. мощност VA	Vbn 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
100	3	1.5	887805	СТ30/100	2CSG101100R1101		0.85	1
150	3	2	887904	СТ30/150	2CSG101110R1101		0.85	1
250	0.5	1.5	888109	СТ30/250	2CSG101130R1101		0.85	1
400	0.5	2.5	888000	СТ30/400	2CSG101150R1101		0.85	1

СТ80/...5 А токови трансформатори с отварящ се магнитопровод

Ном. първичен ток I _{prim} А	Клас на точност	Ном. мощност VA	Vbn 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
250	0.5	1	888208	СТ80/250	2CSG201130R1101		1.1	1
400	0.5	1.5	888307	СТ80/400	2CSG201150R1101		1.1	1
500	0.5	2.5	888406	СТ80/500	2CSG201160R1101		1.1	1
600	0.5	2.5	888505	СТ80/600	2CSG201170R1101		1.1	1
800	0.5	3	888604	СТ80/800	2CSG201180R1101		1.1	1
1000	0.5	5	888703	СТ80/1000	2CSG201190R1101		1.1	1
2000	0.5	35	888802	СТ80/2000	2CSG301230R1101		1.1	1
2500	0.5	40	888901	СТ80/2500	2CSG301240R1101		1.1	1

СТ120/...5 А токови трансформатори с отварящ се магнитопровод

Ном. първичен ток I _{prim} А	Клас на точност	Ном. мощност VA	Vbn 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
400	0.5	1.5	889007	СТ120/400	2CSG401150R1101		1.3	1
500	0.5	2.5	889106	СТ120/500	2CSG401160R1101		1.3	1
600	0.5	2.5	889205	СТ120/600	2CSG401170R1101		1.3	1
800	0.5	3	889304	СТ120/800	2CSG401180R1101		1.3	1
1000	0.5	5	889403	СТ120/1000	2CSG401190R1101		1.3	1
1200	0.5	6	889502	СТ120/1200	2CSG401200R1101		1.3	1
1500	0.5	8	889601	СТ120/1500	2CSG401220R1101		1.3	1

TT30 серия

Проходна първична	макс. сечение [mm]
кабел	
горизонтална шина	
вертикална шина	2x30x10

TT80 серия

Проходна първична	макс. сечение [mm]
кабел	
горизонтална шина	
вертикална шина	3x80x10

TT120 серия

Проходна първична	макс. сечение [mm]
кабел	
горизонтална шина	
вертикална шина	4x120x10

Енергийна ефективност

TRF M модулни измервателни токови трансформатори



TRF M

2CSC400022F0201

Модулни токови трансформатори с Ø 29 mm проходна първична страна, вторичен ток .../5A

TRF M са модулни токови трансформатори с проходна първична страна за измервателни прибори. Компактният размер и бързият монтаж на DIN шина позволяват лесно инсталиране като допълнение на високата точност.

Ном. първичен ток I _{prim} A	Клас на точност	Ном. мощност VA	Ввп 8012542 EAN	Данни за поръчка		Цена 1 бр.	Тегло 1 бр. kg	Опак. бр.
				Тип	Код за поръчка			
40	3	1	046912	TRFM/40	2CSM100050R1111		0.721	4
60	1	2	047018	TRFM/60	2CSM100070R1111		0.744	4
100	0.5	2	047117	TRFM/100	2CSM100090R1111		0.744	4
150	0.5	3	047216	TRFM/150	2CSM100100R1111		0.712	4
250	0.5	4	047315	TRFM/250	2CSM100120R1111		0.746	4
400	0.5	6	047407	TRFM/400	2CSM100140R1111		0.780	4
600	0.5	7	047506	TRFM/600	2CSM100160R1111		0.859	4