

US-CTS Transformator de curent cu miez divizat

DESCRIERE

US-CTS ofera o gama completa de transformatoare de inalta calitate, sunt destinate aplicatiilor de joasa tensiune si satisfac diverse cerinte de masura din proces. Au o gama standardizata de carcase din plastic si sunt adecvate utilizarilor de interior.

CARACTERISTICI

- Transformator de curent cu miez divizat, carcasa turnata
- Domeniu de masura de la 100 la 5000 A

APLICATII

- Instrumente de masura: ampermetre, wattmetre, contoare, etc.
- Izolare instrumente fata de circuitele de putere

COD DE COMANDA

US-CTS Fereastră - Curent primar / Curent secundar - Class

CODE	FEREAȘTRA	CODE	PRIMARY	CODE	PRIMARY	CODE	PRIMARY	CODE	SECONDARY	CODE	CLASS
0203	20x30 mm	0203	(20x30 mm)	0508	(50x80 mm)	0812	(80x120 mm)	5	5A	05	0.5 Class
0508	50x80 mm	0100	100A	0250	250A	0500	500A			10	1.0 Class
0812	80x120 mm	0150	150A	0300	300A	0600	600A			30	3.0 Class
		0200	200A	0400	400A	0800	800A				
		0250	250A	0500	500A	1000	1000A				
		0300	300A	0600	600A	1200	1200A				
		0400	400A	0800	800A	1250	1250A				
				1000	1000A	1500	1500A				

Pentru curenti >1500A (max.5000A) fereastra este de 80x160mm. Exemplu: 4000/5A, clasa 1
Cod: US-CTS- 0816-4000/5-10.

SPECIFICATII TEHNICE

Electrice

Curent primar: 100~5000A, vezi tabel alaturat
Curent secundar: 5A
Precizie: Clasa 0,5/ 1,0/ 3,0 (IEC600044-1)
Frecventa: 50 la 60 Hz
Tensiune maxima: 0,75 kV
Nivel izolare nominala: 5,0 kV
Curent termic pt. scurt timp: 20
Curent dinamic: 2,5
Suprasarcina: 120% continuu
Rigiditate dielectrica: 3,0 kVca pentru 1 minut
Rezistenta de izolare: ≥100MΩ la 500Vcc
Clasa termica: A(105°C)
Siguranta: IEC61010

De mediu

Temperatura de functionare: -15~60°C
Umiditate de functionare: 20~95%RH, necondensabila

Mecanice

Dimensiuni: vezi tabel alaturat
Carcasa: PC, (UL 94V-0)
Fixare miez: 2 suruburi x M5
Terminale: 10A/600V, M4, 18~14AWG (0,75~2,0mm²)

Distribuitor:

SYSCOM 02 SRL Bucuresti

Tel./Fax.: 021 410 5281, 021 444 1241;

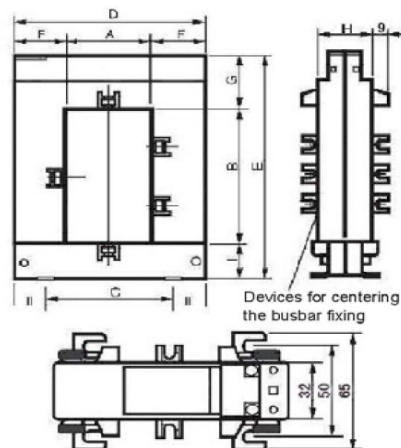
Mobil: 0722 725 659;

E-mail: syscom02@automatizariindustriale.ro

www.automatizariindustriale.ro



DIMENSIUNI/ CURENT NOMINAL



Model NO. Dimensions	CT Ratio	Burden(VA)			Weight	
		0.5 class	1.0 class	3.0 class		
USCTS-0203-	100/5	--	--	1.5	0.78kg	
A: 20 B: 30	150/5	--	--	2		
C: 51 D: 89	200/5	--	1.5	2.5		
E: 105 F: 34	250/5	--	2	4		
G: 42 H: 40	300/5	1.5	4	6		
I: 32	400/5	2.5	6	10		
Window:20x30	400/5	2.5	6	10		
USCTS-0508-	250/5	1	2	4		0.90kg
A: 50 B: 80	300/5	1.5	3	6		
C: 78 D: 114	400/5	2.5	3	10		
E: 145 F: 32	500/5	2.5	5	15		
G: 32 H: 32	600/5	2.5	5	17.5		
I: 33	800/5	3	7	18		
Window:50x80	1000/5	5	10	20		
USCTS-0812-	500/5	--	4	12	1.25kg	
A: 80 B: 120	600/5	--	5	14		
C: 108 D: 144	800/5	3	7	18		
E: 185 F: 32	1000/5	5	9	20		
G: 32 H: 120	1200/5	6	11	24		
I: 33	1250/5	7	15	28		
Window:80x120	1500/5	8	17	30		

Preciziile au la baza consumurile (VA) din acest tabel. Va rugam sa verificati ca suma dintre consumul pe cabluri(pierderi) si consumul sarcinii sa fie mai mica decat cele prezentate.