Aplikace ENVIS: slouží k nastavení přístrojů, stažení zaznamenaných dat a k jejich následnému vyhodnocení.

Měřicí proudové transformátory s děleným trafem (x/1A, x/5A)

Transformátory s výstupem 1A nebo 5A lze standardně používat s většinou dostupných měřicích přístrojů pro měření proudů až do 1000A stř. Z naší nabídky to jsou zejména všechny typy regulátoru jalového výkonu NOVAR a měřicí přístroje PA, SML, SMM, SMY, SMZ, SMV, SMP a SMPQ. Dělená trafa jsou pak vhodná pro snadnější montáž, lze je osadit na měřené místo i bez přerušení napájení.

Klasifikace	Naklapávací měřící transformátor proudu - x/1A				
Model	JC24S-100	JC24S-250	JC36S-400	JC36S-500	JC36S-600
Provedení					
průměr otvoru	24mm	24mm	36mm	36mm	36mm
Převodní poměr	100A/1A	250A/1A	400A/1A	500A/1A	600A/1A
Výstupní napětí	0.5V/0.5Ω	0.5V/0.5Ω	0.5V/0.5Ω	0.5V/0.5Ω	0.5V/0.5Ω
Chyba fáze	+2.0 ±1°	+1.0 ±1°	+1.0 ±1°	+1.0 ±1°	+1.0 ±1°
Chyba linearity	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Počet závitů	100:1	250:1	400:1	500:1	600:1
Úroveň ochrany	Bipolar 6.5Vp	Bipolar 6.5Vp	Bipolar 6.5Vp	Bipolar 6.5Vp	Bipolar 6.5Vp
Izolační pevnost	DC500V/100MΩ or more (mezi jádrem a výstupními svorkami)				
Dielektrická pevnost	AC 2500V/1min. (mezi jádrem a výstupními svorkami)				
Output Terminals	2 x závit M3, s krytím svorek				

Klasifikace	Naklapávací měřící transformátor proudu - x/5A									
Model	JC24S					JC36S				
Provedení										
Obj. kód	JC24S-100/5	JC24S-150/5	JC24S-200/5	JC24S-300/5	JC24S-400/5	JC36S-200/5	JC36S-300/5	JC36S-400/5	JC36S-500/5	JC36S-600/5
Průměr otvoru	24mm	24mm	24mm	24mm	24mm	36mm	36mm	36mm	36mm	36mm
Nominální vstup (A)	100A	150A	200A	300A	400A	200A	300A	400A	500A	600A
Nominální výstup (A)	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A
Rated Burden	0.5VA	0.5VA	0.5VA	1VA	1VA	1VA	1.5VA	1.5VA	1.5VA	1.5VA
Přesnost/linerita	±3.0% oproti nominálnímu proudu primáru									
Fázová chyba	Do ±3° oproti nominálnímu proudu primáru									
Napětí	do 500V stř									
Poměr závitů	20:1	30:1	40:1	50:1	60:1	40:1	60:1	80:1	100:1	120:1
Izolační pevnost	DC500V/100MΩ a více (mezi jádrem a výstupními svorkami)									
Dielektrická pevnost	AC 2500V/1min. (mezi jádrem a výstupními svorkami)									
Výstupní svorky	2 x závit M3, s víčky									

Klasifikace		Dělené měřící transformátory proudu - x/5A													
Model		JCB-0203						JCB-0508							
Typ															
Vlastnosti		- Nominální proud na primární vinutí: 100-1000A - Nominální proud sekundárního vinutí: 5A - Nominální zát ěž: 1.0 / 2.5 / 5.0 / 10 / 20VA - P řesnost: 0.5 / 1.0 / 3.0 class - Maximální nap ětí zařízení Umax(rms): 720Vstř													
Nominální převod		100:5	150:5	200:5	250:5	300:5	400:5	250:5	300:5	400:5	500:5	600:5	750:5	800:5	1000:5
Zatížení (VA)	třída 0.5	-	-	-	-	1.5	2.5	1	1.5	2.5	2.5	2.5	3	3	5
	třída 1.0	-	-	1.5	2	4	6	2	3	3	5	5	6	7	10
	třída 3.0	1.5	2	2.5	4	6	10	4	6	10	15	17.5	18	18	20

Classification	Dělený měřící transformátor proudu x/5A, šroubovací					
Model	JC32					
Typ						
Vlastnosti	- Nominální primární proud: 100-600A - Nominální sekundární proud: 5A or 1A - Nominální zát ěž: 5 / 15VA - P řesnost: 1.0 / 3.0 class - Maximální nap ětí zařízení Umax(rms): 1.15kVstř					
Nominální převod	100:5 120:5 150:5	200:5 250:5 300:5	400:5 500:5 600:5	100:1 120:1 150:1	200:1 250:1 300:1	400:1 500:1 600:1

^ back to top

Zatížení (VA)	třída 1.0	-	5VA	15VA	-	5VA	15VA
	třída 3.0	5VA	-	-	5VA	-	-

Klasifikace	Klešťový proudový transformátor - JCLA						
Model	JCLA-100	JCLA-200	JCLA-1000		JCLA-2000		JCLA-2500
Typ							
Převodní poměr	100A/1A	200A/1A	100A/100mA	200A/200mA	100A/50mA	200A/100mA	5A/2mA
Rozsah proudu	50mA~100A	100mA~200A	10mA~200A		1mA~200A		1mA~200A
Max. trvalý proud	200A	300A	300A		300A		300A
Výstupní napětí	500mV/0.5Ω	500mV/0.5Ω	100mV/1Ω	200mV/1Ω	250mV/5Ω	500mV/5Ω	20mV/10Ω
Chyba fáze	+0.5 ±1°						
Chyba linearity	-0.5 ±1%						
Poměr závitů	100:1	200:1	1000:1		2000:1		2500:1
DCR	0.43Ω	0.93Ω	20Ω		8.28Ω		133Ω
Impedance	0.1Ω~0.5Ω	0.1Ω~0.5Ω	0.1Ω~1Ω		0.1Ω~5Ω		0.1Ω~10Ω
Pracovní napětí	30V na holých vodičích						
Izolační odpor	DC500V/100MΩ a více (mezi jádrem a výstupními svorkami)						
Dielektrická pevnost	AC 4000V/1min. (mezi jádrem a výstupními svorkami)						
Výstupní svorky	4mm bezpečnostní svorky						

KMB systems s.r.o.

Email
Předmět Dělená trafa (1A.5A)   KMB systems
Jméno
Firma
Stát
Telefon

Text:

Opište text z obrázku
osdZUi

Smazat   Odeslat

KMB systems s. r. o. © 2011. All Rights Reserved.

^ back to top