

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Номинальное напряжение, кВ	12..38	В зависимости от исполнения
Максимальное напряжение, кВ	15...40.5	В зависимости от исполнения
Номинальный первичный ток, А	5...3200	В зависимости от исполнения
Номинальный вторичный ток, А	1 или 5	В зависимости от исполнения
Количество вторичных обмоток	до 4	В зависимости от исполнения
Номинальная вторичная нагрузка ($\cos\varphi=0.8$) – обмотки для измерения, ВА – обмотки для защиты, ВА	7.5 .. 15 10 .. 30	В зависимости от исполнения
Номинальный класс точности: – обмотки для измерения – обмотки для защиты	0.2, 0.5, 0.2S, 0.5S, 1, 3 5P, 10P	В зависимости от исполнения
Номинальная предельная кратность вторичной обмотки (для защиты)	5...40	В зависимости от исполнения
Номинальный коэффициент безопасности вторичной обмотки для измерений	5 .. 20	В зависимости от исполнения
Ток односекундной термической стойкости $I_{Т}$, кА	2..80	В зависимости от значения первичного тока
Ток динамической стойкости I_d , кА	5 .. 200	В зависимости от значения первичного тока
Средний срок службы, не менее, лет	25	
Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота)	337 x 148 x 222	для констр. варианта 12S
	392 x 148 x 222	для констр. варианта 12L
	357 x 178 x 282	для констр. варианта 25
	272 x 178 x 283	для констр. варианта 25 Sch
	357 x 200 x 362	для констр. варианта 38
	310 x 178 x 282	для констр. варианта 25X
	207 x 178 x 281	для констр. варианта 25X Sch
	302 x 200 x 353	для констр. варианта 38X
227 x 224 x 353	для констр. варианта 38X Sch	
430 x 456 x 455	для констр. варианта CTSO	
Масса трансформатора, кг, не более	22	для констр. варианта 12S
	25	для констр. варианта 12L
	28	для констр. варианта 25
	24	для констр. варианта 25 Sch
	40	для констр. варианта 38
	18	для констр. варианта 25X
	18	для констр. варианта 25X Sch
	28	для констр. варианта 38X
	28	для констр. варианта 38X Sch
62	для констр. варианта CTSO	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом и на шильдик трансформатора методом наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки трансформатора входят:

трансформатор тока CTS-CTSO..... 1 шт.
паспорт..... 1 экз.
руководство по эксплуатации..... 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока производится по методике ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 Трансформаторы тока. Общие технические условия

ГОСТ 8.217-2003 Трансформаторы тока. Методика поверки.

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортировки в части воздействия климатических факторов внешней среды.

Техническая документация фирмы «KPB INTRA s.r.o.», Чешская Республика

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока CTS-CTSO утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Трансформаторы тока CTS-CTSO имеют сертификат соответствия требованиям безопасности и ЭМС № РОСС CZ.ME48.B02389 11.02.2008, выданный органом по сертификации приборостроительной продукции ГЦИ СИ "ВНИИМ им Д.И. Менделеева" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME48).

Изготовитель – фирма «KPB INTRA s.r.o.»

Czech Republic

Zdanska 477

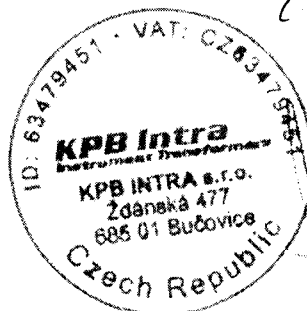
CZ-68501 Bucovice

Тел: +420 517 380 388

Руководитель лаборатории электроэнергетики
ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"

 Е.З.Шапиро

Директор
«KPB INTRA s.r.o.»



 R. Knapек