

Трансформаторы VTO-VPT	напряжения	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер 38203-08
-----------------------------------	-------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы "KPB INTRA s.r.o.", Чешская Республика.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VTO-VPT являются масштабными преобразователями и предназначены для выработки сигнала измерительной информации для электрических измерительных приборов, устройств защиты и сигнализации в электрических системах переменного напряжения частоты 50 Гц.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения VTO-VPT являются электромагнитными однофазными трансформаторами с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Они предназначены для установки в распределительных устройствах открытого исполнения.

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 1 ГОСТ 15150-69.

V XX 25 - X/X - X // X

Трансформатор напряжения

TO – заземляемый
 PT – незаземляемый

Номинальное первичное напряжение

- 25 – до 22 кВ
- 38 – до 35 кВ

Номинальный класс точности
 (по каждой обмотке)

Номин. первичное // вторичные напряжения, В

Пример записи обозначения трансформатора: VPT 25 - 0.5/3P - 22000//100/100

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Исполнение трансформатора напряжения		Примечания
	VTO	VPT	
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	3000/√3 .. 35000/√3	3000 .. 35000	в зависимости от исполнения
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	15 .. 40.5	17.5 .. 40.5	в зависимости от исполнения

Характеристика	Исполнение трансформатора напряжения		Примечания
	VTO	VPT	
Частота переменного тока, Гц	50		
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	100/3, 100/√3, 110/√3, 120/√3	100, 110, 120	в зависимости от исполнения
Количество вторичных обмоток	до 2	до 2	
Номинальная вторичная нагрузка, ВА – вторичная обмотка (измерение) – вторичная обмотка (защита)	10 .. 150		в зависимости от исполнения
Номинальный класс точности: – вторичная обмотка (измерение) – вторичная обмотка (защита)	0.2, 0.5, 1 3Р, 6Р	0.2, 0.5, 1 3Р, 6Р	
Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота)	430 x 340 x 488	430 x 403 x 486 430 x 463 x 545	для VTO 38 для VPT 25 для VPT 38
Масса трансформатора, кг	49	49 62	для VTO 38 для VPT 25 для VPT 38

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки трансформатора входят:
 трансформатор напряжения 1 шт.
 паспорт..... 1 экз.
 руководство по эксплуатации..... 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения производится по методике ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
 Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.
 ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. 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 напряжения VTO-VPT утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

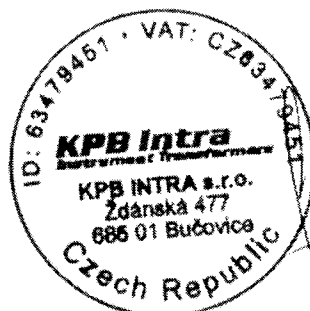
Трансформаторы напряжения VTO-VPT имеют сертификат соответствия требованиям безопасности и ЭМС № РОСС CZ.ME48.B02386 11.02.2008, выданный органом по сертификации приборостроительной продукции ГЦИ СИ "ВНИИМ им Д.И. Менделеева" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME48).

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