



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип: ГКТПІV-90-12/2500 (0...600) О1	Черт.номер: ИВУЕ.686351.280,-01,-02,-03, -04,-05,-06
Исполнение: Ввод трансформаторный конденсаторного типа с твердой внутренней изоляцией и наружной полимерной	

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	12
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	7
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	12
Уровень ЧР	пКл	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	34
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	80
Номинальный ток	А	2500
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	62,5
Ток динамической стойкости I_d	кА	156
Разрядное расстояние	мм	200
Длина пути утечки	мм	540
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	1000

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Наружная полимерная изоляция: повышенные гидрофобные свойства, повышенная стойкость к механическим повреждениям;
- Отсутствие масла;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.

