



*Размер под установку трансформаторов тока.



"ИЗОЛЯТОР"

ИВУЕ.686351.154

Разраб.			
Пров.			
Нач. КО			
Н. контр.			
Утв.			

Ввод конденсаторного типа
для трансформаторов
ГКТИИ-60-40,5/3500 О1
Ун.р.ф.=25 кВ; U1мин.=95 кВ;
Уг.и.=190 кВ.

Лит.	Масса	Масштаб
	95	1:8
Лист	Листов 1	

Данная информация является исключительной собственностью ООО "Масса"
и не может использоваться целиком или отдельными частями
ни в каких целях без разрешения владельца



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТИИ-60-40,5/3500 О1

Черт. номер:

ИВУЕ.686351.154

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с RIP- изоляцией для трансформаторов**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	40,5
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	25
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	40,5
Уровень ЧР	пКл	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	95
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	190
Номинальный ток	А	3500
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	87,5
Ток динамической стойкости I_d	кА	218,75
Длина пути утечки, min	мм	1160
Температура окружающей среды	°C	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°C	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	3150
Длина нижней части	мм	670
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	95

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.