



Обозначение	Тип	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	Масса, кг
ИВУЕ.686381.703	ГНТИВ-60-24/2000 О1	910		160	0		50
-01			320	440	300	90	70
-02	ГНТИВ-60-12/2200 О1	765	215	120	70	70	40

	Завод «ИЗОЛЯТОР»	ИВУЕ.686381.703		
Разраб.			Лит.	Масштаб
Пров.				См. таблицу
Нач. КО				---
Н. контр.				
Утв.			Лист	Листов 1
Ввод конденсаторного типа с RIN-изоляцией для трансформаторов				



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

Г ТIV-60-24/2000 О1

Черт. номер:

ИВУЕ.686381.703

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с RIN- изоляцией с сухим наполнителем UNIGEL для трансформаторов**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	24
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	15
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	24
Уровень ЧР	пКл	≤ 10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	65
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	125
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	50
Ток динамической стойкости I_d	кА	125
Разрядное расстояние	мм	310
Длина пути утечки	мм	840
Температура окружающей среды	$^{\circ}\text{C}$	-60 \div +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	$^{\circ}\text{C}$	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1000
Расчетная масса	кг	50

Особенности конструкции:

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



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

Г ТIV-60-24/2000 О1

Черт. номер:

ИВУЕ.686381.703-01

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с RIN- изоляцией. Фарфоровая покрышка заполнена сухими наполнителем – гелем UNILITE**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	24
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	15
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	24
Уровень ЧР	пКл	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	65
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	125
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I _{th}	кА
Ток динамической стойкости	I _d	кА
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	1000
Длина части в масле	мм	440
Размер под установку трансформаторов тока	мм	300
Расчетная масса	кг	70

Особенности конструкции:

- Изоляция типа RIN; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Отсутствие масла;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

Г ТIV-60-12/2200 О1

Черт. номер:

ИВУЕ.686381.703-02

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с RIN- изоляцией. Фарфоровая покрышка заполнена сухими наполнителем – гелем UNILITE**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	12
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	7.2
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	12
Уровень ЧР	пКл	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	25
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	60
Номинальный ток	А	2200
Ток термической стойкости в течение 2с	I _{th}	кА
Ток динамической стойкости	I _d	кА
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	1000
Длина части в масле	мм	120
Размер под установку трансформаторов тока	мм	70
Расчетная масса	кг	40

Особенности конструкции:

- Изоляция типа RIN; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Отсутствие масла;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.