



Обозначение	Тип	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	Масса, кг
ИВУЕ.686381.703	ГНТИV-60-24/2000 О1	910	320	160	0	90	50
-01		1190		440	300		70
-02	ГНТИV-60-12/2200 О1	765	215	120	70	70	40



Завод
«ИЗОЛЯТОР»

ИВУЕ.686381.703

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

Ввод конденсаторного типа
с RIN-изоляцией для трансформаторов

Лит.	Масса	Масштаб
	см. таблицу	---
Лист	Листов 1	



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

Г TIV-60-24/2000 O1

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	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	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 TIV-60-24/2000 O1

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	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
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 TIV-60-12/2200 O1

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	55
Ток динамической стойкости I_d	кА	137.5
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.