



Размеры в миллиметрах

Обозначение	Тип ввода	L	L1	L2	L3	Расчетная масса ввода, кг
ИВУЕ.686352.204	ГКТПШ-90-126/2000 О1	2210	720	1045	1890	85
-01	ГКТПШ-90-126/2000 О1	2510	1020		2190	92
-02	ГКТПШ-90-126/2000 О1	2460	720	1295	2140	94
-03	ГКТПШ-90-126/2000 О1	2760	1020		2440	100
-04	ГКТПШ-90-126/2000 О1	2510	770		2190	95



"ИЗОЛЯТОР"

ИВУЕ.686352.204

Разраб.				Ввод конденсаторного типа для трансформаторов Ун.р.ф.=73 кВ; U1мин.=230 кВ; Уг.и.=550 кВ.	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						см.	1:10
Нач. КО						таблицу	
Н. контр.							
Утв.						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:

ГКТPIII-90-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.204

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP и полимерной наружной изоляцией для трансформаторов**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	73
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	126
Уровень ЧР	пКл	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th} кА	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
Длина пути утечки	мм	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	720
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	85

Особенности конструкции:

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



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТПШ-90-126/2000 О1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.204-01

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP и полимерной наружной изоляцией для трансформаторов**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	73
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	126
Уровень ЧР	пКл	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th} кА	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
Длина пути утечки	мм	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	1020
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	92

Особенности конструкции:

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



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТPIV-90-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.204-02

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP и полимерной наружной изоляцией для трансформаторов**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	73
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	126
Уровень ЧР	пКл	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	50
Ток динамической стойкости I_d	кА	125
Длина пути утечки	мм	3900
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	720
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	94

Особенности конструкции:

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



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТPIV-90-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.204-03

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP и полимерной наружной изоляцией для трансформаторов**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	73
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	126
Уровень ЧР	пКл	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th} кА	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
Длина пути утечки	мм	3900
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	1020
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	100

Особенности конструкции:

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



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТPIV-90-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.204-04

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP и полимерной наружной изоляцией для трансформаторов**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	73
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	126
Уровень ЧР	пКл	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th} кА	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
Длина пути утечки	мм	3900
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	770
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	95

Особенности конструкции:

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