

FN5-12高压负荷开关系列 及熔断器组合电气 FN5-12RD负荷开关

产品名称	FN5-12高压负荷开关系列 及熔断器组合电气 FN5-12RD负荷开关
公司名称	乐清市科润电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:科润 型号:fn5-12 类型:高压负荷开关
公司地址	乐清市柳市镇上来桥村
联系电话	86 0577 62619006 13757745554

产品详情

科润电气
概述 summary fn5-12r(l)型户内交流高压负荷开关-熔断器组合电器是我厂吸收消化国外先进技术，结合我国的供电要求，自行产品经全面型式实验和长期的试运行考核、性能达到iec420《交流高压负荷开关-熔断器组合电器》(1990版)和g压负荷开关》标准要求，与国外同类产品比较，技术参数已达到同类产品水平，具有体积小、重量轻，可用于广泛应用于12kv线路的电能分配，并有效地避免了设备的缺相运行。 该产品的研制成功填补了国内空白，可实现开关、隔离和接地三工位。 it is designed and developed by our own company by bringing in international advanced technology, considering our own c supply. it performances meet iec420 《ac h.v load switch with fuse》(1990 edition) and gb3804 《3-63kv ac h.v.load switch time operating. compared to product of the kind in the foreign country , its technical parameter has reached the internationa small volume and light weight. can be used in package substation and ring network cebin . it is used widely in 12kv distributid equipment againet working without phase. the sucess of the product fills the domestic gap ,with functions of switch、isolating and earthing.

用途

use

fn5-12r(I)型户内交流高压负荷开关-熔断器组合电器亦称带脱装置负荷开关(以下简称开关),适用于50hz,额定电压6-12kv,可开断负荷电流、过载电流及短路电流,本负荷开关配用cs6- 型手动操作机构,本产品专用的cs 手动机构。

it is used in the network of 50hz rated voltage 6-12kv for breaking load、 over-load and short-circuit current , it is equipped with rated current fuses and a tripping gear (striker) with earth switch operating mechanism. it is for the cs handle mechanism.

型号含义

type meaning

额定电流 (a) 带脱扣装置(撞针器)带接地闸刀带熔断器
设计序号户内负荷开关

rated currentwith tripping gear(striker)with earth switch
voltage
designed numberindoor load switch

使用环境

service condition

1、海拔不超过1000米；2、周围空气温度上限 +40oc 下限-25oc；3、相对湿度，日平均值不大于95%，月平均值不大于90%；4、周围空气应不受腐蚀性、可燃性气体等明显污染；5、无经常性的剧烈运动；

1、 the altitude does not exceed 1000m.2、 the ambient air temperature : max:+40oc. min:-10oc.3、 the relative humidity of the ambient air should not exceed 95% (temperature:25oc)4、 the ambient air should not be obviously polluted by corrosivity and the flame working situation without frequent violent.

技术参数

technical parameter

1、负荷开关-熔断组合电器的技术参数见下表：

technical parameter of load switch fuse box (please see the table)

序号	名称	单位	参数
number	name	unit	parameter
1	额定电压 rated voltage	kv	12
2	最高工作电压 max.working voltage	kv	12
3	额定频率 rated frequency	hz	50
4	额定电流 rated current	a	100
5	额定短路开断电流 rated short-circuit switch-off current	ka	50
6	1min 工频耐受电压（有效值） 对地、相间/隔离断口 1min power frequency withstand voltage(value) to ground、interphase/ isolation break	ka	42/48
7	雷电冲击耐受电（压峰）值对 地、相间/隔离断口 lighting impulse resisting voltage (peak) to ground、interphase/isolation break	kv	75/85
8	熔断件撞击输出能量 fuse link striking output energy	kg	5

2、组合电器所配负荷开关的技术参数见下表。

technical parameter of load switch with switch with fuse vox (please see the table)

序号	名称	单位	参数
number	name	unit	parameter
1	额定电压	kv	12
	rated voltage		
2	最高工作电压	kv	12
	max.working voltage		
3	额定频率	hz	50
	rated frequency		
4	额定电流	a	630
	rated voltage		
5	额定负载有功负载开断电流	a	630
	rated power load switch-off current		
6	5%额定有功负载开断电流	a	31.5
	5%rated power load switch-off current		
7	额定电容开断电流	a	10
	rated capacity switch-off current		
8	额定电感开断电流	a	40
	rated iductacne switch-off current		
9	额定转移电流	ka	1.3
	rated transfer current		
10	额定短时耐受电流	ka	20
	rated short-time withstand current		
11	额定峰值耐受电流	ka	50
	rated peak withstand current		
12	机械寿命	次	2000
	mechanical life		

外形图	appearance diagram	1、框架2、支柱绝缘子3、支座接线座4、刀 扭簧销轴7、导向片8、触座接线板9、拉杆1 弹簧储能机构12、操作机构	1、framework2、post insulator3、bearing wirin extinguisher6、torsional spring and its pin bearin board9、draw bar10、load switch moving beari storing mechanism12、operating mechanism
fn5-12 户内交流高压负荷开关	fn5-12 indoor ac h.v. load switch	1、框架2、接地刀片3、接地开关轴4、支柱 支座接地板7、刀片8、灭弧管9、拉簧按钮 触座接线板12、拉杆13、负荷开关轴14、接 、接地开关弹簧储能机构16、负荷开关操作 机构	1.framework2.earth blade3.earth switch moving b insulator5.earth moving bearing6.bearing wiring extinguisher9.draw spring and torsional spring bar11.wiring board12.draw bar13.load switch mc switch spring energy-storing mechanism15.earth storing mechanism16.load switch operating mech operating mechanism
fn5-12d 户内交流高压负荷开关	fn5-12d indoor ac h.v. load switch	1、fn5-12负荷开关2、支座熔断器接线板3、 、熔断器支架注：配rn3熔管电流75a及75a以 内尺寸。	1、fn15-12 load switch2、bering fuse box wiring link4、fuse box wiring board5、fuse box support in the bracket is for rn13 fuse link with 75a or abo

<p>fn5-12r 户内交流高压负荷开关</p> <p>fn5-12r indoor ac h.v. load switch</p>		
	<p>1、fn5-12d负荷开关2、 支座熔断器接线板3、 5、 熔断器支架注：配rn3熔管电流75a及75a以 内尺寸。</p> <p>1、 fn15-12d load switch2、 bering fuse box wiring link4、 fuse box wiring board5、 fuse box support in the bracket is for rn13 fuse link with 75a or abo</p>	
<p>fn5-12dr 户内交流高压负荷开关</p> <p>fn5-12dr indoor ac h.v. load switch</p>		
<p>外型图</p> <p>appearance diagram</p>		
	<p>1、fn5-12负荷开关2、 支座熔断器接线板3、 、 熔断器支架注：配rn3熔管电流75a及75a以 内尺寸。</p> <p>1、 fn15-12 load switch2、 bering fuse box wiring link4、 fuse box wiring board5、 fuse box support in the bracket is for rn13 fuse link with 75a or abo</p>	
<p>fn5-12r/s 户内交流高压负荷开关</p>		

"FN5-12高压负荷开关系列 及熔断器组合电气 FN5-12RD负荷开关"的额定电压为12 (V) ，类型是高压负荷开关，型号为FN5-12，额定电流是400 (A) ，品牌为科润，额定频率是50 (HZ) ，产品认证为内部