

FN7-12系列户内高压负荷开关及熔断器组合电器 FN7

产品名称	FN7-12系列户内高压负荷开关及熔断器组合电器 FN7
公司名称	上海上民电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:FN7-12/630FN7-12R/63FN7-12D/630FN7-12R D/630 类型:高压负荷开关
公司地址	柳市镇东岸工业区
联系电话	86-0577-62883007 057762873822 13588969599

产品详情

概述

summary

fn7-12dr 型交流高压负荷开关（以下简称负荷开关）是一种新型产气式户内高压负荷开关，适用于交流50hz，额定电压12kv的三相交流电力系统中，作为开断负荷电流及关合短路电流之用。

fn7(c)-12型系列高压负荷及熔断器组合电器是在fn7-12系列高压负荷开关的基础上，增加侧面操作机构、使得安装更加简捷方便，能够满足广大用户的不同要求。

fn7-12dr is used in three-phase ac power network of ac 50hz、 rated voltage 12kv for breaking load current and controlling short-circuit current.

fn7(c)-12 type h.v load switch and fuse box is basied on the fn7-12 series h.v load switch. with operating mechanism. make the installation more simpler. can meet orders needs.

型号含义

type and meaning

额定电流 (400,630a) 电动分闸装置 (有 : f, 无 : 空) 撞击熔断器 (有 : a, 无 : 空) 熔断器负荷开关与接地开关联锁装置 (有 : l, 无 : 空) 接地开关位置 (进线端 : s, 出线端 : x) 接地开关额定电压 (kv) 设计序号户内负荷开关

rated current off device by motor (with: f without: blank) striking fuse box (with: f without: blank) fuse box interlock gear between load switch and earth switch (with: l, without: blank) earth switch position (wire-in end: s, wire-out end: x) earth switch rated voltage designed number indoor load switch

正常工作环境

normal service condition

1、周围空气温度 不高于 +40oc 不低于 -25oc ; 2、海拔不超过 1000 米 ; 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、可燃性气体及水蒸汽体等明显污染 ; 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: -25oc. 3、 the relative humidity of air daily average 95% . monthly average 90% 4、 the ambient air should not be obviously polluted by corrosivity or the flammability gas steam. etc. 5、 the working situation without frequent violent.

概述

summary

类别	全型号	ds	dk	l	r	ra	f
classification	full type	接地开关在 线端	接地开关在 线端	联锁装置 interlock device	熔断器 fuse box	撞击式熔断 器 string fuse box	电动分闸装 置 off device bymotor
无脱扣器	fn7-12	—	—	—	—	—	—
without tripper	fn7-12dsl		—		—	—	—
	fn7-12dxl	—			—	—	—
	fn7-12r	—	—	—		—	—
	fn7-12dslr		—			—	—
	fn7-12dxlr	—				—	—
带撞击脱扣 器		fn7-12raf	—	—	—	—	
with striking tripper	fn7-12dxlraf	—			—		

概敬集物 ???o≡?

额定参数

specified parameter

额定电压(kv)	最高电压 (kv)	额定电流 (a)	1min 工频 耐压 (kv)	4s热稳定 电流(有效 值)(ka)	动稳定电 流(峰值)(ka)	短路关合 电流(ka)	额定开断 电流 (a)	额定转移 电流 (a)
rated voltage	max.voltage	rated current	1min power frequency withstand voltage	4s heat-stabling current(value)	machine stabling current(peak)	short-circuit controlling current	rated switch-off current	rated transfer current
12	12	400	42/48	12.5	31.5	31.5	400	1000
		630	42/48	20	50	50	630	1000

熔断器额定参数

rated parameter of fuse box

型号	额定电压 (kv)	额定电流 (a)	熔体的额定电流 (a)
rated voltage	rated current	rated switch-off current	fuse body rated current
sdla*j	12	40	6.3,10,16,20,25,31.5,40
sfla*j	12	100	50,63,71,80,100
skla*j	12	125	125

外形及安装图

appearance installation diagram

图1、无脱扣器 "线路" 负荷开关

diagram 1.load switch without tripper "line"

图2、无脱扣器 "变压器保护" 负荷开关

diagram 2.load switch tripper "transformer protection"

外型及安装图

appearance installation diagram

图3、脱扣器撞击负荷开关

diagram 3.load switch with tripper striker

图4、cs6操作机构安装示意图

diagram 4.installation diagram of cs6 operating mechanism

fn7(c)-12高压负荷开关	
fn7(c)-12 h.v.load switch	
fn7(c)-12高压负荷开关与熔断器组合电器	
fn7(c)-12 h.v.load switch with fuse and without fuse	

本产品的品牌是上海上民，型号是FN7-12/630FN7-12R/63FN7-12D/630FN7-12RD/630，类型是高压负荷开关，额定电压是12（V），额定电流是400-630（A），额定频率是50（HZ），产品认证是CCC