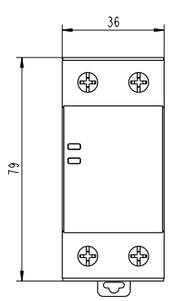
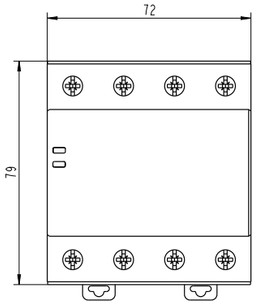
安装尺寸

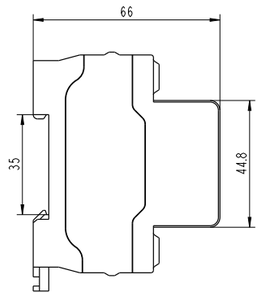
- 1P+N



- 3P+N



- 1P+N/3P+N



德力西电气有限公司
DELIXI ELECTRIC LTD

浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区
电话: (86-577)6177 8888
传真: (86-577)6177 8000
客服热线: 400-826-8008
邮编: 325604

Delixi High-Tech Industry Park, Liushi, Yueqing, Zhejiang, P.R.China
Tel: (86-577)6177 8888
Fax: (86-577)6177 8000
Hotline: 400-826-8008
P/C: 325604

官方网站 www.delixi-electric.com
官方微博 http://e.weibo.com/delixi2008

微信订阅号

德力西电气版权所有 纸张采用可回收

2020年4月第二版 DENCPZFSQYBHQ1901

全新6系列 | CDB6iGQF(R)

自复式过欠压保护器产品折页



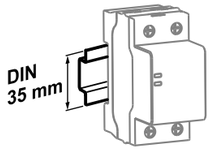
追求卓越 作业智选

DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

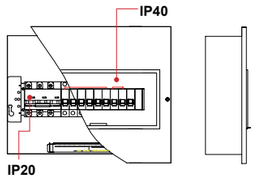
微信订阅号

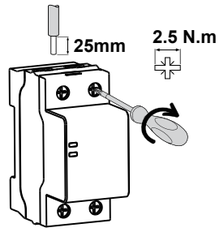
CDB6iGQF/CDB6iGQR 自复式过欠压保护器

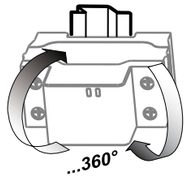




安装在35mm标准导轨上







安装方向灵活

功能与特性

额定工作电压 Ue	1P+N：AC230V
	3P+N：AC400V
额定电流 In	1P+N：20/25/32/40/50/63/80A
	3P+N：20/25/32/40/50/63/80/100A
符合标准	JB/T 12762-2015
电压频率	50Hz
过压动作整定值（L-N）	AC275±5V
过电压脱扣时间（L-N）	3~15s(275V),1-3s(300V),0.25-0.75s(350V),
	0.1~0.2s(400V)
过压恢复值（L-N）	253V
欠压动作整定值（L-N）	AC160±5V
欠电压脱扣时间	0.6~5s
欠压恢复值（L-N）	195V
自复位延时	25±5s
额定限制短路电流能力	20-80A：6kA；100A：4.5kA
冲击耐受电压 Uimp	4kV
单相最高保护电压	450V
电气寿命	10000 次
使用环境	工作使用环境温度：-20℃ ~+60℃
	储存环境温度：-40℃ ~+85℃
	海拔：不超过 2000m
	抗湿热性：温度 40℃时，空气相对湿度不超过 50%；
	20℃时，空气相对湿度为 90%
	安装环境：无显著震动和冲击的地方
	污染等级：2
接线方式	上进下出 (CDB6iGQF)、下进上出 (CDB6iGQR)
	左零右火、左火右零
接线能力	1P+N：25mm 及以下
	3P+N：35mm 及以下
安装方式	DIN 标准导轨安装
额定扭矩	1P+N：2.5Nm
	3P+N：3.5Nm
防护等级	本体：IP20
	安装在配电箱内：IP40

产品选型

CDB6iGQF/GQR 自复式过欠压保护器

产品名称	极数	额定电流		接线方式
CDB6iGQF/GQR	6			
CDB6iGQF:上进线 CDB6iGQR:下进线	默认：1P+N 6：3P+N	20：20A 25：25A 32：32A 40：40A	50：50A 63：63A 80：80A 100：100A	缺省：左零右火 L：左火右零

注：1P+N:20~80A；3P+N:20~100A
型号举例：CDB6iGQF40：CDB6iGQF 上进线 1P+N 40A

物料号	物料描述	物料号	物料描述
CDB6IGQF20	CDB6iGQF 1P+N 20A 上进下出	CDB6IGQF20L	CDB6iGQF 1P+N 20A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF25	CDB6iGQF 1P+N 25A 上进下出	CDB6IGQF25L	CDB6iGQF 1P+N 25A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF32	CDB6iGQF 1P+N 32A 上进下出	CDB6IGQF32L	CDB6iGQF 1P+N 32A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF40	CDB6iGQF 1P+N 40A 上进下出	CDB6IGQF40L	CDB6iGQF 1P+N 40A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF50	CDB6iGQF 1P+N 50A 上进下出	CDB6IGQF50L	CDB6iGQF 1P+N 50A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF63	CDB6iGQF 1P+N 63A 上进下出	CDB6IGQF63L	CDB6iGQF 1P+N 63A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF80	CDB6iGQF 1P+N 80A 上进下出	CDB6IGQF80L	CDB6iGQF 1P+N 80A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF620	CDB6iGQF 3P+N 20A 上进下出	CDB6IGQF620L	CDB6iGQF 3P+N 20A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF625	CDB6iGQF 3P+N 25A 上进下出	CDB6IGQF625L	CDB6iGQF 3P+N 25A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF632	CDB6iGQF 3P+N 32A 上进下出	CDB6IGQF632L	CDB6iGQF 3P+N 32A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF640	CDB6iGQF 3P+N 40A 上进下出	CDB6IGQF640L	CDB6iGQF 3P+N 40A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF650	CDB6iGQF 3P+N 50A 上进下出	CDB6IGQF650L	CDB6iGQF 3P+N 50A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF663	CDB6iGQF 3P+N 63A 上进下出	CDB6IGQF663L	CDB6iGQF 3P+N 63A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF680	CDB6iGQF 3P+N 80A 上进下出	CDB6IGQF680L	CDB6iGQF 3P+N 80A 上进下出 左火右零
CDB6IGQF6100	CDB6iGQF 3P+N 100A 上进下出	CDB6IGQF6100L	CDB6iGQF 3P+N 100A 上进下出 左火右零
CDB6IGQR20	CDB6iGQR 1P+N 20A 下进上出	CDB6IGQR20L	CDB6iGQR 1P+N 20A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR25	CDB6iGQR 1P+N 25A 下进上出	CDB6IGQR25L	CDB6iGQR 1P+N 25A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR32	CDB6iGQR 1P+N 32A 下进上出	CDB6IGQR32L	CDB6iGQR 1P+N 32A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR40	CDB6iGQR 1P+N 40A 下进上出	CDB6IGQR40L	CDB6iGQR 1P+N 40A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR50	CDB6iGQR 1P+N 50A 下进上出	CDB6IGQR50L	CDB6iGQR 1P+N 50A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR63	CDB6iGQR 1P+N 63A 下进上出	CDB6IGQR63L	CDB6iGQR 1P+N 63A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR80	CDB6iGQR 1P+N 80A 下进上出	CDB6IGQR80L	CDB6iGQR 1P+N 80A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR620	CDB6iGQR 3P+N 20A 下进上出	CDB6IGQR620L	CDB6iGQR 3P+N 20A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR625	CDB6iGQR 3P+N 25A 下进上出	CDB6IGQR625L	CDB6iGQR 3P+N 25A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR632	CDB6iGQR 3P+N 32A 下进上出	CDB6IGQR632L	CDB6iGQR 3P+N 32A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR640	CDB6iGQR 3P+N 40A 下进上出	CDB6IGQR640L	CDB6iGQR 3P+N 40A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR650	CDB6iGQR 3P+N 50A 下进上出	CDB6IGQR650L	CDB6iGQR 3P+N 50A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR663	CDB6iGQR 3P+N 63A 下进上出	CDB6IGQR663L	CDB6iGQR 3P+N 63A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR680	CDB6iGQR 3P+N 80A 下进上出	CDB6IGQR680L	CDB6iGQR 3P+N 80A 下进上出 左火右零
CDB6IGQR6100	CDB6iGQR 3P+N 100A 下进上出	CDB6IGQR6100L	CDB6iGQR 3P+N 100A 下进上出 左火右零