

# FBZ2-WRCUTZ电动机保护器(穿透型)

产品名称	FBZ2-WRCUTZ电动机保护器(穿透型)
公司名称	上海韩施电气自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:施耐德(原韩国三和) 型号:EOCR-3BZ2系列 产地:韩国
公司地址	上海市宝山区市一路199号1楼2392A
联系电话	021-62308119 17749779099

## 产品详情

FBZ2-WRCUTZ电动机保护器(穿透型)

EOCR-FBZ2系列产品视频

<https://img.11467.com/2021/07-27/729474155.mp4>

地和远程 ON-OFF 功能

内置 ZCT 无需连接外部 ZCT 即可实现接地故障保护 无需外部 CT 即可保护高达 80A (限时) 可进行低频 (5Hz ~) 测量和保护 iFBZ/FBZ2 in如果显示窗口 (PDM) 无操作 (不超过偶数保护操作删除显示窗口和行为), 其中一个显示 (PDM) 与所有产品兼容 通信能力: Modbus / RS-485 (i3BZ / iFBZ) 实时处理/高精度 保护功能: 过流、欠流、缺相、反相、接地故障、电流不平衡和启动和运行期间的制动功能。 采用先进技术的保护功能: 热累积反时限保护 (无需外接 CT 可达 32A) 过流运行特性: 定时限、反时限、热累积反时限 (无需外接 CT 可达 32A) 功能设置 辅助功能: 操作时间存储功能、3次操作原因存储功能 (Fault History)、重启限制功能、Fail Safe功能。 增强的监控功能? 远距离 (400M) 实时监控功能: 三相电流和漏电流循环显示, 运行原因显示和设置可 条形图显示功能: 运行电流比设置电流 可进行三相和单相设置 内置 MCU (微控制器单元) 运行时没有任何电磁噪声异常 (收发器)

保护

保护项目	操作条件/设定范围	操作时间
过电流	当大于设定电流的电流流过时 定时限: 0.5~80A, 反时限: 0.5~32A不允许与外部 CT	定时限: 0.2~30秒可设置反 时限 (In & th): 1~30 等级)

	组合。	
欠电流	负载运行电流低于设定的过电流值0.5 ~ 80过电流设定值以下	定时限：可设置1~30秒（即使选择反时限也可定时运行）
缺相	当三相电流中电流偏差大于85%时运行。可设置运行状态。	0.5 ~ 5秒可设定
反相	当输入的相序反转时。可设置运行状态	0.15 秒内
失速	启动时，持续输入高于设定电流的电流，仅在启动时施加。设为过电流 (oc) 设定值的倍数。2~8次，可在oc × Stall 250A条件下设置	D-Time 结束后 0.5 秒内 D-Time：设置为 0 时无操作
堵转	运行中因负载急剧增加而流过超过设定电流的电流时。仅在运行时适用。设置为过电流设定值的倍数。1.5 ~ 8次，oc × Jam 250A。	可设置为 0.2 至 10 秒即使选择反时限也可进行定时操作
电流不平衡	若相间电流不平衡率大于设定值，可设置10~50%不平衡率= (相电流-相电流)/相电流 ×	可设置1到10秒
接地故障电流	当接地故障电流高于设定的接地故障电流时。0.03~10A可设定	0.1 ~ 10秒可设定

#### 额定规格

型号名称	EOCR-i3BZ/iFBZ（新增Modbus RS485通讯功能）、EOCR-3BZ	
过电流	额定电流调节范围（A）	定时限：0.5~80A（1款）。
		反时限/蓄热反时限：0.5~32A*1) 不能与外部 CT 组合使用
欠电流	额定电流调节范围（A）	0.5A到低于过流设定值或 oFF（未
接地故障电流		关闭，0.03 至 10 A
操作时间特性		定时限/反时限/过热反时限
时间设定	过流/确定启动延迟时间 D-Time	0-200 秒
	过流/确定启动时间 O-Time	0.2 到 30 秒
	反时限（蓄热反时限）	1~30等级
	接地故障电流/操作延迟时间 (Edt)	0-30 秒
	接地故障电流/操作时间 (Et)	0.1 到 10 秒
	自动返回时间	0.5秒至20分钟（20n）——手动立回（Er）

控制电源	电压	100~240VAC(-15%, +10%, 自由电 +10%)	
	频率	50/60Hz	
	能量消耗	7VA以下	
输出触点	容量	3A/250VAC阻性负载	
	配置	过电流：1a1b，接地故障电流（A	
显示功能	7段LED	三相电流显示、跳闸原因显示、	
	条状图	实际负载率显示（65~）	
通讯功能（i3BZ/iFBZ）		Modbus/RS-485	
安装方法		面板内置型：EOCR-i3BZ/3BZ2，	
		面板安装型：EOCR-iFBZ/FBZ2	
绝缘电阻	电路与外壳之间	DC 500V 10M 以上	
耐压强度	2KV, 50/60Hz, 1分钟		
	输出接点间	1kV, 50/60Hz, 1分钟	
	线路间	1.5kV, 50/60Hz, 1分钟	
静电放电抗干扰	IEC61000-4-2	3级：空气放电：±8kV，接触放	
射频电磁场抗干扰	IEC61000-4-3	级别3：10V/m, 80~1000MHz	
射频场感应的传导抗干扰	IEC61000-4-6	级别3：10V, 0.15~80MHz	
电快速瞬变脉冲群抗干扰	IEC61000-4-4	级别3：±2kV, 1分钟	
浪涌冲击抗干扰	IEC61000-4-5	3级：1.2×50μs, ±2kV（0°、90°、180°、270°）	
1MHz 突发干扰	IEC61000-6-12	3级：2.5KV, 1MHz	
排放	CISPR11	A类（传导和辐射）	
使用环境	温度	保存	-40 ~+85
		运行	-20 ~+60
	湿度		30至85% RH（无冷凝）
尺寸	窗口式		70W × 56.
	贯穿式		3H × 108.1D
重量			EOCR-i3BZ：295g，EOCR-iFBZ：
			EOCR-3BZ2：292g，EOCR-FBZ2
		PDM（基于3M电缆）	125g（120g）

\*1) 3BZ2/FBZ2 不具备反向蓄热功能

旧的 EOCR

新的 EOCR

FBZ2-WABH

FBZ2-WRABHZ

FBZ2-WRABT

FBZ2-WRABTZ（过时）

FBZ2-WRAUH

FBZ2-WRAUHZ

FBZ2-WRAUT

3BZ2-WRAUTZ

FBZ2-WRCBH

FBZ2-WRCBHZ

FBZ2-WRCBT

FBZ2-WRCBTZ

FBZ2-WRCUH

FBZ2-WRCUHZ

FBZ2-WRCUT

FBZ2-WRCUTZ

EOCR-3BZ2系列EOCR-FBZ2系列

FBZ2-WRABHL / FBZ2-WRABTL

FBZ2-WRAUHL / FBZ2-WRAUTL

FBZ2-WRCBHL / FBZ2-WRCBTL

FBZ2-WRCUHL / FBZ2-WRCUTL

EOCR电缆