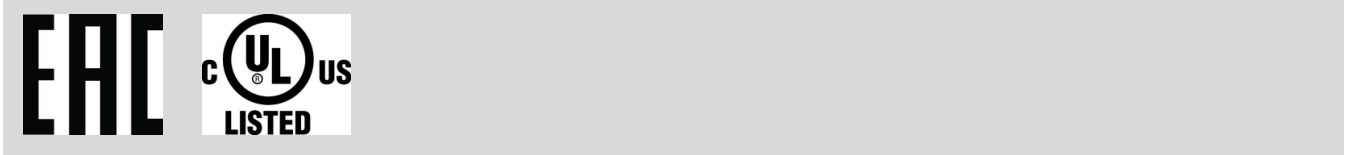


## CET3-AP-CRA-AH-50X-SI-111346 (订货号 111346)

### 技术数据

#### 审批



#### 工作区

重复精度R	符合EN 60947-5-2标准	10 %
-------	------------------	------

#### 电气连接值

套期保值	外部 (工作电压 $U_B$ )	0.25 ... 8 A
	外部 (电磁线圈工作电压 $U_{CM}$ )	0.5 ... 8 A

#### 功耗

	电磁线圈	11 W
接配线电缆	30V DC, 2A	(符合UL要求, UL类别代码(CYJV/CYJV7))

#### 工作电压DC

	$U_B$	24 V DC -15% ... +15% 反极性保护, 稳压, 残余纹波<5%, PELV
	LED	24 V DC -15% V DC ... +10% V DC

EMC保护要求	符合EN IEC 60947-5-3标准
---------	----------------------

#### 利用类别

	DC-13	24V 200毫安 (注意: 对于感性负载, 必须使用续流二极管对输出进行保护)
--	-------	---

电磁线圈工作电压DC	$U_{CM}$	24 V DC -15% ... +10% 反极性保护, 稳压, 残余纹波<5%, PELV
------------	----------	--

电磁线圈占空比	100 %
---------	-------

风险时间, 符合EN 60947-5-3标准	max. 400 ms
------------------------	-------------

## 开关负载

符合UL标准 24V Dc , 2类  
(可替代, 请参见使用说明书)

## 安全等级

EN IEC 61140 III

## 电流消耗

$I_B$  80 mA  
 $I_{CM}$  450 mA

## 测试脉冲持续时间

max. 0.3 ms  
(适用于 $C \leq 30$  nF且 $R \leq 20$  kohm的负载)

## 污染程度 (外部, 符合EN 60947-1)

3

## 机械值和环境

启动速度 max. 20 m/min

连接类型 2个5针M12圆形接插头

就绪状态延时 1 s

安装方向 任何  
(头部最好向下)

开关频率 max. 0.5 Hz

自由度X  $\pm 5$  mm

自由度Y  $\pm 5$  mm

自由度Z  $\pm 4$  mm

机械寿命  $2 \times 10^6$

抗冲击和振动 符合EN IEC 60947-5-3标准

保护等级 IP67  
(处于拧紧状态的圆形接插头/配套部件)

## 环境温度

$U_B = 24V$  DC时  $-20 \dots +55$  °C

## 材料

安全开关壳体 压铸铝

斜槽 不锈钢

锁紧力 $F_{max}$  6500 N

锁紧力 $F_{Zh}$  5000 N

门锁原理 通电解锁

符合EN ISO 13849-1和EN IEC 62061的特性值

	プライバシーション	最大SIL	PFH <sub>D</sub>	类别	任务时间
门锁监控	PL e	-	$3.1 \times 10^{-9}$	4	20 y

	プライバシーション	最大SIL	类别	任务时间
门锁装置控制	根据门锁的外部控制			20 y

杂项

符合UL标准的认证具有以下特点

只能通过2级UL电源或等效措施进行工作，请参见使用说明书