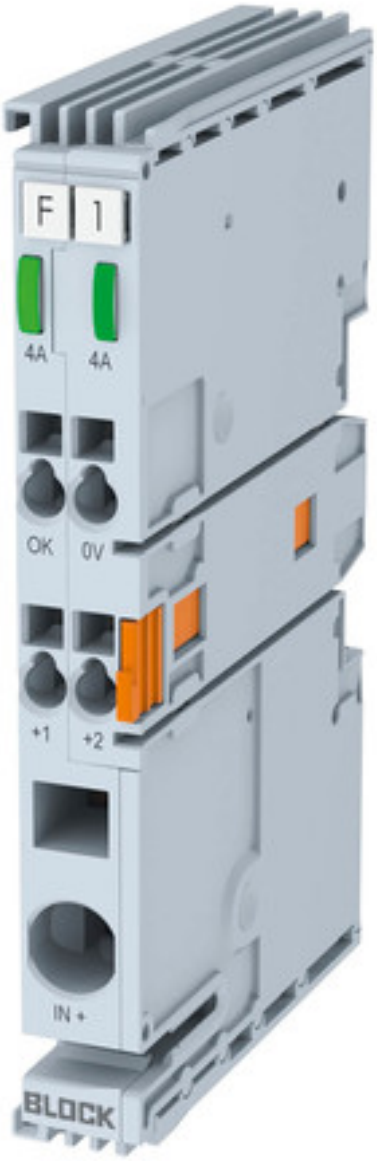
双通道断路器 热磁
EB-2724-2060-0



图片显示 EB-2724-2040-0

优势

- 紧凑的设计 - 2个独立通道，宽度仅为12 mm
- 自动信道分配
- 通过串联的电势增大模块的附加负荷输出端
- 3年保修

应用

带热磁特征曲线并传递相连通道触发和关闭通知信号功能的电子保护开关。

标准

安全性要求:
EN60950-1, EN 50178, EN/IEC 60204-1
EMV:
EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
CE:
根据 2014/30/EU

许可

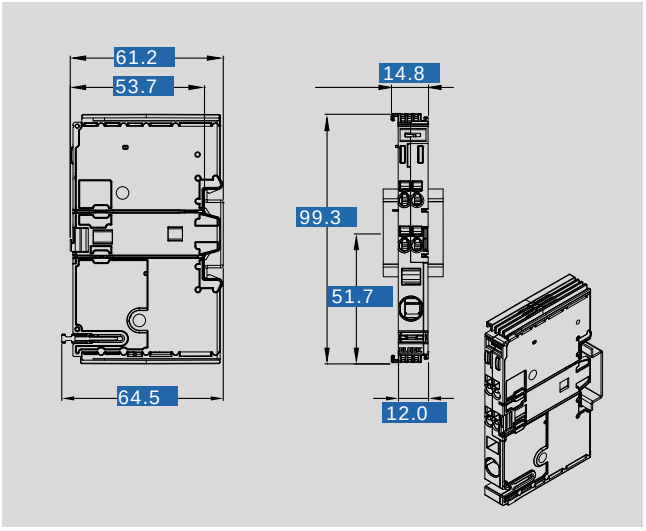
UL 508, UL 2367, DNV GL



双通道断路器 热磁
EB-2724-2060-0

型号	EB-2724-2060-0
输入	
输入额定电压	24 Vdc
供给输入电压的最大余波/脉动	3 %
输入电压范围	18 - 30 Vdc
模块最大持续电流	6 A
每个端子极最大持续电流	10 A (-), 40 A (+)
接通输出端的必要输入电压	17,5 V (关断阈值 16,7 V), ± 0.7 V
最大损耗功率	0,4 W
过压保护	抑制二极管 33 V
空载时的静态电流	12 mA @ 24 V
空载时的损耗功率	0,3 W @ 24 V
最大接通电容量	80 mF @ 24 Vdc / 2,5 mm² / 2,5 m
输出	
输出额定电压	24 Vdc
输出额定电流	2 x 3 A
出入和输出端之间的最大电压降	33 mV
模块初始化时间	27 ms
通道接通延迟	0 ms
输出关断后的等待时间（热释放）	500 ms (短路) ... 5 s (过载)
输出并联	未许可
输出串接	未许可
电源恢复强度 最大	35 Vdc
有效度	99.0 %
信号装置	
总线通信	常见的报警信号
状态显示	LED（红色，绿色，黄色）绿色： 通道打开 绿色闪烁： 过电流（>90%） 红色： 通道关闭 红色闪烁： 通道关闭 热释放 黄色闪烁： 触发和热释放
信号输出	起始状态，防短路 DC 24 V，最大 25 mA high = 故障, low = 通道关闭
环保	
冷却方法	自然循环
环境温度	-13 °F … +158 °F
仓库温度	-25 °C … +85 °C
相对湿度	5 … 96 %, 摄氏度 无冷凝
必要最小间隔（侧面）	0 mm
必要最小间隔（上/下）	30 mm
安全性 和 防护等级	
防护等级	IP 20
防护等级	III, 无 PE- 接口
脏污度	2
订货号	
订货号	EB-2724-2060-0

型号	EB-2724-2060-0
接口 和 安装	
输入接口，（弹性端子）	max. 16 mm²
输出接口，（弹性端子）	max 2,5 mm² (2 x "+")
信号装置接口，（弹性端子）	max. 2,5 mm²
安装位置	DIN TS35 标准轨 水平
尺寸 和 重量	
重量	0.039 kg



如有修改恕不另行通知