

参数表

光伏交流 3 芯总线连接器

型号：BC05A，3 极，支线规格：300V,12A(16AWG);主线规格：300V,40A(10AWG)

外壳颜色：黑色



认证



技术参数

常规项目

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 电极芯数 | 2P+PE |
| 主线额定电流 | 40A （使用 10AWG/6mm ² 铜线） |
| 主线额定电压 | 300V |
| 支线额定电流 | 12A （使用 16AWG/1.5mm ² 铜线） |
| 支线额定电压 | 300V |
| 接触电阻 | ≤5 mΩ |
| 工频耐压 | 1500V AC |
| 过电压种类 | III |
| 污染等级 | 2 （闭合状态） |
| 闭合防护等级 | IP68(1m, 1H) |
| 防火阻燃等级 | UL94-V0 |
| 主支线插入拔出力 | 20~50N |
| 适用环境温度 | -40℃~+85℃ |

接线参数

| | |
|--------|--------------------------------|
| 适用导线规格 | 主线：14/12/10 AWG 支线：16/18AWG |
| 适用线缆外径 | 主线：10~13mm 支线：7~9.5mm |
| 锁紧系统 | 卡扣式(8mm) |

类型

| | |
|--------|------|
| 主线接线方式 | 螺丝压接 |
| 支线接线方式 | 铆接 |

材料

| | |
|---------|----------------|
| 外壳和绝缘材料 | PPE |
| 端子材料 | 铜合金 |
| 端子表面处理 | 主线：镀锡 支线：镀金 |
| 密封件材料 | 硅橡胶 |

适合标准

| | |
|-------------------|----------|
| PPP 59015A:2013 | TUV 测试标准 |
| ANSI/UL 6703-2017 | CSA 测试标准 |

外形尺寸

| | |
|---|-----|
| 长 | 150 |
| 宽 | 40 |
| 高 | 110 |

REV. 01
2023.3.1

无锡百祺电子科技有限公司 | 无锡光电新材料科技园金山四支路 11 号 5-1
电话：0086-0510-88771606 | 传真：0086-0510-88770676
邮编：214037 | 网址：<http://www.betteri.cn>

Your better choice