



Basic features

型號系列	標準
基本標準	EN 61204
簡短說明	開關電源
規格	DIN 軌道
認證	CE cURus cULus WEEE

Electrical connection

互聯運行方式	併聯運行：最多 3 台設備 串聯運行：最多 2 台設備
接口	0.25 mm ² - 4 mm ² ; 0.5 mm ² - 10 mm ²
短路保護	按節拍

Electrical data

工作頻率	47 - 63 Hz
接通峰值電流	400 V AC 時 ≤ 35 A
控制電壓	1 %
換接頻率	50000 Hz
效率典型	92 %
最大啟動時間	1 s
穩定時間	2 ms
絕緣電壓, 輸入 / 輸出端	3000 V AC
絕緣電阻	≥ 100 MOhm
調節範圍	24 - 28 V DC
負荷調整	±5 % 並聯 ±1 %x別
輸入保險絲	T 5 A (3x)
輸入電壓	340...575 V AC 480...820 V DC
輸入額定電流	400 V AC 時 1.72 A
輸出功率, 最大	960 W
輸出電壓	24 VDC
輸出電壓, 公差	+1 %
輸出額定電流	40 A
防護等級	I
降額	-3.5 %/°C > +61 °C

交換式電源供應器

BAE PS-XA-3Y-24-400-023

訂購代碼: BAE0118

BALLUFF

電源失靈抑制顯示	400 V AC 時 ≥ 15 ms DC LOW DC ON
餘波, 最大	80 mV

Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	15 g, 11 ms, XYZ 軸, 6 平面 (3 次)
EN 60068-2-6, 振動	2 g, 10 - 500 Hz, XYZ 軸, 60 分鐘
倉儲溫度	-25...85 °C
冷卻	自由對流
受污程度	2
溫度係數, 最大	±0.03 %/K
溫度過高	有保護
環境溫度	-25...80 °C
相對空氣濕度	20 - 95 %, 不凝結
防護等級	IP20

Functional safety

MTTF (40 °C)	43 a
--------------	------

Material

外殼材質	金屬
------	----

Mechanical data

固定件	禮帽式導軌安裝
尺寸	255 x 121 x 117.3 mm
重量	2.60 kg

Remarks

數值在 +25 °C 和滿負荷下測量。

有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊, 請參見 MTTF / B10d 認證

此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命; 這僅為經驗值, 並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

Wiring Diagrams

