



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cURus cULus WEEE
Norma podstawowa	EN 61204
Opis skrócony	Zasilacz sieciowy
Seria	Standard
Wersja	DIN-Rail

Electrical connection

Przylącze	0.25...4 mm ²
Rodzaj pracy równoległej	Połączenie równoległe: maks. 3 urządzenia Połączenie szeregowe: maks. 2 urządzenia
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	taktujące

Electrical data

Bezpiecznik wejścia	T 2 A (3x)
Czas podtrzymania	≥ 20 ms przy 400 V AC
Czas ustalania	2 ms
Częstotliwość przełączania	25000 Hz
Częstotliwość robocza	47...63 Hz
Efektywność typowa	92 %
Maks. czas załączenia	1 s
Maks. moc wyjściowa	240 W
Napięcie izolacji wejście/wyjście	3000 V AC
Napięcie sterowania	1 %
Napięcie wejściowe	400...500 V AC, trójfaz.
Napięcie wyjściowe	340...575 V AC 480...820 V DC
Napięcie wyjściowe	24 VDC
Napięcie wyjściowe, tolerancja	+1 %
Obniżenie wartości	-2.5 %/°C > +61 °C
Oporność izolacji	≥ 100 MOhm
Prąd rozruchowy	≤ 25 A przy 400 V AC
Regulacja obciążenia	±5 % równol. ±1 % pojed.
Stopień ochrony	I
Tętnienia resztkowe maks.	100 mV

Zasilacze

BAE PS-XA-3Y-24-100-021

Kod artykułu: BAE0116

Wyjściowy prąd znamionowy	10 A
Zakres ustawień	24...28 V DC
Znamionowy prąd wejściowy	650 mA przy 400 V AC

Environmental conditions

Chłodzenie	swobodna konwekcja
EN 60068-2-27 szok	15 g, 11 ms, oś XYZ, 6 powierzchni (3x)
EN 60068-2-6 wibracja	2 g, 10...500 Hz, oś XYZ, 60 min
Przekroczona temperatura	zabezpieczony
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura otoczenia	-25...80 °C
Temperatura przechowywania	-25...85 °C
Współczynnik temperatury maks.	±0.03 %/K
Względna wilgotność powietrza	20... 95 %, bez skraplania

Remarks

Wartości mierzone przy +25 °C i pełnym obciążeniu.

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40 °C)	59 a
--------------	------

Material

Materiał obudowy	Metal
------------------	-------

Mechanical data

Masa	0.89 kg
Szczegóły instalacji	Montaż na szynie DIN
Wymiary	70 x 121 x 117.3 mm

Wiring Diagrams

