ORTEC

ORTEC 4002D

Nätaggregat för NIM-bin

Reglerat nätaggregat för NIM-bin. Kanalernas märkströmmar får kombineras inom den specificerade totala DC-effekten.



Maximal total DC-effekt
160 W; 0–50°C [1]

Utgångar och maximal ström per spänning
±6 V: 10 A; ±12 V: 3 A; ±24 V: ,5 A [1]

Nätfrekvens
50–60 Hz [1]

Specifikationer

Maximal total DC-effekt	160 W; 0–50°C	[1]
Utgångar och maximal ström per spänning	±6 V: 10 A; ±12 V: 3 A; ±24 V: 1,5 A	[1]
Nätfrekvens	50–60 Hz	[1]
Nominell nätspänning	115 / 220 V AC	[1]
Brus och rippel	<6 mV topp–topp, uppmätt med oscilloskop med 20 MHz bandbredd	[1]
Temperaturkoefficient	<0,02 %/°C; 0–60 °C	[1]
Kompatibel bin	4001A / 4001C (4001C rekommenderas); ingår inte när nätaggregatet beställs separat	[1]
Överlastskydd	Foldback-strömbegränsning och termisk avstängning	[1]

Källor

[1] **4002D 160-W Power Supply for NIM Bins ±6/±12/±24 V**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – Environmental; p. 1, Specifications – DC Outputs (table); p. 1, Specifications – Input · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin...

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.