ORTEC

ORTEC 4002E

Nätaggregat för NIM-bin

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



Maximal total DC-effekt	Utgångar och maximal ström per spänning	Nätfrekvens
300 W; 0–50°C [1]	**±6 V: 12 A; ±12 V: 4 A; ±24 V: 2 A** [1]	**47–63 Hz** [1]

Specifikationer

Maximal total DC-effekt	300 W; 0–50°C	[1]
Utgångar och maximal ström per spänning	±6 V: 12 A; ±12 V: 4 A; ±24 V: 2 A	[1]
Nätfrekvens	47–63 Hz	[1]
Nominell nätspänning	100 / 115 / 200 / 220 V AC	[1]
Brus och rippel	<3 mV topp–topp, uppmätt med oscilloskop med 50 MHz bandbredd	[1]
Temperaturkoefficient	<0,02 %/°C; 0–60 °C	[1]
Kompatibel bin	4001A (rev. F eller senare) eller 4001C (rev. H eller senare), 4001C rekommenderas starkt; ingår inte när nätaggregatet beställs separat	[1]
Överlastskydd	Foldback-strömbegränsning och termisk avstängning	[1]

Källor

[1] **4002E BLACK MAX Power Supply for NIM Bins**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – DC Outputs; 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.