ORTEC

ORTEC 556

Högspänningsaggregat

Stabil högspänning för bland annat fotomultiplikatorer och proportionalräknare. Dubbelbred NIM-modul med egen nätmatning.



Nettovikt

,6 kg [1]

Specifikationer

MÄTOMRÅDE

Specificerat spänningsområde	50–3 000 V; minsta användbara spänning 10 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Utgående belastningsström	0–10 mA	[1]
Spänningsreglering	0,0025 % variation av utspänningen vid kombinerade nät- och lastvariationer inom arbetsområdet, vid konstant omgivningstemperatur	[1]
Nätmatning	115 / 230 V AC; 47–63 Hz	[1]
Extern styrspänning	0–±6,9 V DC	[1]

MEKANIK

Nettovikt	3,6 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Temperaturinstabilitet	<±50 ppm/°C; 0–50°C efter 30 min uppvärmning	[1]

ALLMÄNT

Polaritet	Positiv eller negativ	[1]
Rippel	<15 mV topp–topp; 20 Hz–20 MHz	[1]
Utförande	Dubbelbred NIM-modul; matas direkt från elnätet	[1]

Källor

[1] **556 and 556H High-Voltage Power Supply**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – Performance; p. 1, features; Inputs (AC POWER); p. 1, Inputs (EXTERNAL CONTROL) · 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.