

Comparație tehnică: Cerință baterii UPS vs CSB GP1272

Analiză pe fiecare punct de compatibilitate și diferență

Obiectul comparației: baterie pentru UPS cu dimensiuni 100 × 65 × 151 mm, greutate 2,7 kg, 12V, 45W/cell la 10 minute, garanție 12 luni și data producerii începând cu luna martie 2026, comparată cu modelul CSB GP1272.

Sursa tehnică pentru CSB GP1272: fișa tehnică oficială CSB GP1272, care indică: baterie VRLA-AGM 12V, 7.2Ah, dimensiuni 150.9 × 64.8 × 98.6 mm, greutate aproximativă 2.40 kg și valori de descărcare la 10 minute în W.

Nr.	Cerință solicitată	CSB GP1272	Compatibilitate	Diferență / Observații
1	Baterii pentru UPS	Baterie VRLA-AGM pentru aplicații standby / UPS	Compatibil	Tehnologia VRLA-AGM este utilizată curent în UPS-uri. Modelul este adecvat ca baterie de schimb pentru aplicații standby.
2	Tensiune: 12V	12V	Compatibil	Coincide exact cu cerința.
3	Height: 100 mm	98.6 ± 1.0 mm	Compatibil practic	Diferență nominală: -1.4 mm față de cerință. Cu toleranță poate ajunge la aproximativ 99.6 mm.
4	Width: 65 mm	64.8 ± 1.0 mm	Compatibil	Diferență nominală: -0.2 mm, practic identic.
5	Depth: 151 mm	150.9 ± 2.0 mm	Compatibil	Diferență nominală: -0.1 mm, practic identic.
6	Greutate produs: 2.7 kg	Aprox. 2.40 kg	Parțial / diferență	CSB GP1272 este mai ușoară cu aproximativ 0.30 kg. Dacă 2.7 kg este o valoare maximă/orientativă, modelul este acceptabil. Dacă se cere valoare exactă, există diferență.
7	45W/cell la 10 minute	Aprox. 230W total la 10 minute la 1.67 VPC, adică aprox. 38.3W/cell	Parțial compatibil	Parțial compatibil
8	Garanție 12 luni	Garanție 12 luni	Compatibil	Garanția de 12 luni trebuie confirmată prin oferta furnizorului sau declarație de garanție. Fișa tehnică indică durata de viață proiectată, nu garanția comercială.
9	Data producerii începând cu martie 2026	Data producerii începând cu martie 2026	Compatibil	Trebuie solicitată declarație de la furnizor sau verificarea lotului / date code / serial number pe baterie.

Concluzie

- CSB GP1272 este compatibilă la tensiune, dimensiuni și utilizare generală pentru UPS.
- Există diferență la greutate: cerința indică 2.7 kg, iar CSB GP1272 are aproximativ 2.40 kg.