

Powering the future

Seria ABP Trident Încărcător de baterii



- » Încărcare în 6 stadii controlate de microprocesor
- » Alegerea tipului de baterie: AGM, Gel, Pb-Acid, Auto
- » Compensare în temperatură a încărcării
- » Încărcare de întreținere periodică opțională
- » Ventilator silențios
- » Cablaj protejat împotriva coroziunii
- » Protecții multiple
- » Opțional: Controler și afișaj de la distanță, corecție factor putere
- » Conformitate cu normele europene

Echipamentele din seria ABP Trident sunt destinate încărcării acumulatorilor utilizați în aplicațiile de uz general. Beneficiind de tehnologia modernă integrată, ABP va prelungi viața acumulatorilor, protejându-i și asigurându-le un regim optim de încărcare.

Pe lângă funcția de încărcare, aceste echipamente pot asigura și alimentarea directă a sarcinii, cu sau fără baterie conectată în tampon.

Specificații tehnice

Model	ABP1212-A	ABP1225-A	ABP1240-A	ABP2412-A	ABP2420-A
Parametri electrici					
Tensiune nominală (Vcc)	12			24	
Curent nominal ieșire (A)	12	25	40	12	20
Algoritm de încărcare	Automat, în maxim 6 stajii				
Tensiune intrare (V)	185 - 265 Vca, 50Hz				
Compensare în temperatură	Activare automată la cuplarea senzorului de temperatură				
Tensiune ieșire (V)	13,5 ± 0,6			27 ± 0,6	
Randament	85%				
Factor de putere	0,6			0,7	
Răcire	Forțată				
Clasa de protecție	IP20				
Parametri mecanici					
Dimensiuni (LxlxH) (mm)	300x188x68	300x188x68	350x188x68	300x188x68	350x188x68
Greutate (kg)	2	2,5	3,4	2,5	2,8
Carcasă	Aluminiu și plastic ignifug				
Montare	Pe perete				
Protecții					
Scurtcircuit ieșire	Închidere automată				
Polaritate inversă	Protecție electronică și siguranță fuzibilă internă				
Supratemperatură	Prin limitarea puterii de ieșire				
Supratemperatură baterie	Închidere la o temperatură a bateriei de 50°C				
Supratensiune baterie	Nu pornește încărcarea dacă tensiunea bateriei este mai mare de 15Vcc (30Vcc la modelele de 24V)				
Certificări					
LVD	EN60335-1, EN60335-2, EN50366				
EMC	EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3				

