

Invertoare monofazate

pentru producere de energie electrică în sisteme
OFF GRID

OFF GRID



Invertor UPTEC/**MUST**
Power Systems
OFF-GRID monofazat **AFM**

www.mustpower.com

Nr. crt.	Model	EP18-2024 MF0020-82620	EP18-3024 MF0020-82625	EP18-5048 MF0020-82635
	Tensiune nominala baterii	24 VDC	24 VDC	48 VDC
	Caracteristici Invertor			
1	Putere nominala iesire [W]	2000	3000	5000
2	Putere suprasarcina [W]	4000	6000	10000
3	Forma unda de tensiune	Unda sinusoidala		
4	Tensiune de iesire	230 V ca ± 5%		
5	Frecventa iesire	50 Hz		
6	Randament	90%		
7	Timp de transfer	10 ms (UPS, VDE); 20 ms (ALP)		
	Caracteristici intrare retea			
1	Tensiune nominala retea	230 V ca		
2	Interval tensiune retea	170~280 V ca (UPC); 90~280 V ca (APL); 184~253 V ca (VDE)		
3	Frecventa nominala	50 Hz		
	Caracteristici baterii			
5	Tensiune nominala	24 VDC	24 VDC	48 VDC
6	Tensiune incarcare 'float'	27.4 VDC	27.4 VDC	54.8 VDC
7	Protectie supraincarcare	30 VDC	30 VDC	60 VDC
	Incarcator retea			
1	Curent de incarcare	20/30 A	20/30 A	1~60 A
2	Algoritm de incarcare	3 pasi (AGM/GEL), 4 pasi (Li)		
3	Curent de incarcare maxim	30 A	30 A	60 A
4	Curent de incarcare prestabilit	20 A	20 A	30 A
	Protecții			
1	Frecventa nominala	50 Hz		
2	Protectie la scurtcircuit	intrerupator automat, circuite electronice		
	Caracteristici generale			
1	Dimensiuni	272x355x100	272x355x100	297.5x468x125
2	Masa [kg]	6	6.8	12
3	Temperatura de functionare	-10~+50°C		
4	Temperatura de depozitare	-15~+60°C		
5	Nivel de zgomot	maxim 60 dB		
6	Display	LED+LCD		

