



INVERTOARE MONOFAZATE OFF GRID UPTEC - EP18 COD PRODUS: MF0020-82620 ÷ MF0020-82635

MODEL	EP18-2024	EP18-3024	EP18-5048
COD PRODUS	MF0020-82620	MF0020-82625	MF0020-82635
TENSIUNE NOMINALA BATERII	24 VDC	24 VDC	48 VDC
CARACTERISTICI INVERTOR			
Putere nominala iesire [W]	2000	3000	5000
Putere suprasarcina [W]	4000	6000	10000
Forma unda de tensiune	Unda sinusoidala		
Tensiune de iesire	230 V ac ± 5%		
Frecventa iesire	50 Hz		
Randament	90%		
Timp de transfer	10 ms (UPS, VDE); 20 ms (APL)		
CARACTERISTICI INTRARE RETEA			
Tensiune nominala retea	230 V ac		
Interval tensiunea retea	170 ~ 280 V ac (UPS); 90 ~ 280 V ac (APL); 184 ~ 253 V ac (VDE);		
Frecventa nominala	50 Hz		
CARACTERISTICI BATERII			
Tensiune nominala	24 VDC	24 VDC	48 VDC
Tensiune incarcare 'float'	27.4 VDC	27.4 VDC	54.8 VDC
Protectie supraincarcare	30 VDC	30 VDC	60 VDC
INCARCATOR RETEA			
Curent de incarcare	20/30 A	20/30 A	1 ~ 60 A
Algoritm de incarcare	3 pasi (AGM/GEL), 4 pasi (Li)		
Curent de incarcare maxim	30 A	30 A	60 A
Curent de incarcare prestabilit	20 A	20 A	30 A
PROTECTII			
Frecventa nominala	50 Hz		
Protectie la scurt circuit	intrerupator automat, circuite electronic		
CARACTERISTICI GENERALE			
Dimensiuni [mm]	272 x 355 x 100	272 x 355 x 100	297.5 x 468 x 125
Masa [kg]	6	6.8	12
Temperatura de functionare	-10 ~ +50°C		
Temperatura de depozitare	-15 ~ +60°C		
Nivel de zgomot	maxim 60 dB		
Display	LED+LCD		