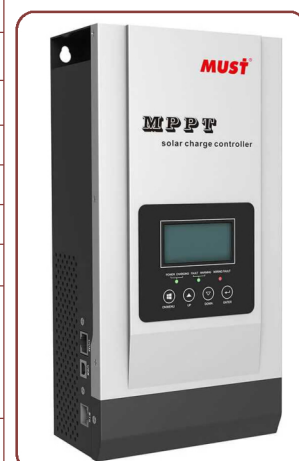
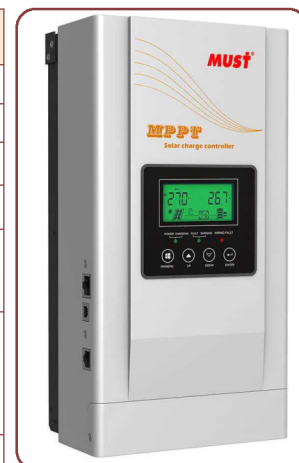


Incarcatoare solare si Module de comunicatie

Incarcator UPTEC/**MUST**
Power Systems

www.mustpower.com

Nr. crt.	Model	PC18-8015F MF0020-83010	PC18-10015F MF0020-83020
1	Tensiune nominala baterii	12/24/48 VDC - Detectare automata	
Caracteristici intrare retea			
2	Tensiune maxima DC	12 V - 100 V, 24/48 V - 145 V	
3	Interval tensiune nominala pe intrare DC	12V - 15~95 V, 24 V - 30~130 V 48 V - 60~130 V	
4	Putere maxima pe intrare [W]	12 V - 1250 W 24 V - 2500 W 48 V - 5000 W	12 V - 1560 W 24 V - 3120 W 48 V - 6250 W
Caracteristici baterii			
5	Etape incarcare	Absorption	Float
6	Baterie tip 'flooded'	14.2 V / 28.4 V / 56.8 V	13.7 V / 27.4 V / 54.8 V
7	Baterie AGM (prestabilit)	14.4 V / 28.8 V / 57.6 V	13.7 V / 27.4 V / 54.8 V
8	Protectie supraincercare	15.5 V / 30.0 V / 60.0 V	
9	Tensiune oprire protectie supraincercare	14.5 V / 29.5 V / 59.0 V	
10	Tensiune baterie deteriorata	10.0 V / 17.0 V / 34.0 V	
11	Coeficient compensare cu temperatura	-5mv/ °C / celula (25°C)	
12	Randament	98%	
13	Curent maxim spre baterii	80 A	100 A
Caracteristici generale			
14	Racire	fortata	
15	Protectii	Deconectare la supratensiune din panouri / Reconectare Deconectare la supratensiune din baterii / Reconectare Deconectare la temperatura ridicata / Reconectare	
13	Instalare	pe perete, la interior	



Modul comunicatie WiFi

Nr. crt.	Model	MF0020-83100	EP 18 MF0020-83120
Caracteristici tehnice		IMARS by invt www.invt.com	UPTEC/ MUST www.mustpower.com
1	Interfata de comunicare	RS 485	RS 485/RS - 232
2	Mod de transmitere a datelor	WiFi	WiFi
Caracteristici WiFi			
4	Frecventa de functionare	2.412 GHz - 2.484 GHz	
5	Distanța de comunicare wireless	200 m	
Caracteristici hardware			
1	Interfata de date	RS 485	RS 485/RS - 232
2	Tensiune de alimentare	4.5-15 V DC	220 V
3	Putere in stand-by	<0.7 W	
4	Putere maxima	<1W	
5	Lampii de semnalizare	1. Conexiune la inverter (COM) 2. Conexiune la server (LINK) 3. Conexiune la internet (NET)	1. Alimentare(PWR) 2. Conexiune la server (LINK) 3. Indicator transmisie date(TXD) 4. Indicator receptie date (RXD)

