



Cargador Regulado CMP2100 S

Características

- Multicurva para las diferentes tecnologías (Pb-Abierto, Pb-Estranco)
- Inicio de carga programable, permite elegir el horario.
- Control de Carga por microprocesador.
- Carga regulada mediante tiristores, absorbe variaciones de red $\pm 10\%$
- Carga de refresco automática y carga de igualación seleccionable, recomendada periódicamente.
- Fin de carga controlado por dv/dt
- Indicación de fallos y memorización de datos en caso de fallo de red.
- Posibilidad de Opciones.



Tabla de selección del régimen de acuerdo a la capacidad C5h de la batería												
Régimen de carga Intensidad inicial I0	Tensión nominal y característica de red (Vx)				IWA			IWA Con aire		IIWA	IUI	
	24 V		48 V		estandar (S) y bajo mantenimiento (L)			solo para S y L		Estandar (F) y LM(H)	Elementos Dryfit	
	S	T	S	T	8h	10h	12h	6h	8h	6,5h	12h	14h
10					74	95	111	56	83	53	71	83
15					111	143	167	83	125	79	107	125
20					148	190	222	111	167	105	143	167
25					185	238	278	139	208	132	179	208
30					222	286	333	167	250	158	214	250
35					259	333	389	194	292	184	250	292
40					296	381	444	222	333	211	286	333
45					333	429	500	250	375	237	321	375
50					370	476	556	278	417	263	357	417
55					407	524	611	306	458	289	393	458
60					444	571	667	333	500	316	429	500
65					481	619	722	361	542	342	464	542
70					519	667	778	389	583	368	500	583
75					556	714	833	417	625	395	536	625
80					593	762	889	444	667	421	571	667
85					630	810	944	472	708	447	607	708
90					667	857	1000	500	750	474	643	750
95					704	905	1056	528	792	500	679	792
100					741	952	1111	556	833	526	714	833
110					815	1048	1222	611	917	579	786	917
120					889	1143	1333	667	1000	632	857	1000
130					963	1238	1444	722	1083	684	929	1083
140					1037	1333	1556	778	1167	737	1000	1167
150					1111	1429	1667	833	1250	789	1071	1250
160					1185	1524	1778	889	1333	842	1143	1333
170					1259	1619	1889	944	1417	895	1214	1417
180					1333	1714	2000	1000	1500	947	1286	1500
150					1111	1429	1667	833	1250	789	1071	1250
160					1185	1524	1778	889	1333	842	1143	1333
170					1259	1619	1889	944	1417	895	1214	1417
180					1333	1714	2000	1000	1500	947	1286	1500
190					1407	1810	2111	1056	1583	1000	1357	1583
200					1481	1905	2222	1111	1667	1053	1429	1667



Medidas del Cargador

420x350x290 ANxFONxAL M3
480x370x660 ANxFONxAL, M4
500x430x800 ANxFONxAL, M5
617x600x1100 ANxFONxAL, M6

Características de Red

S - Monofásico 230V
T - Trifásico 400 V
D - Trifásico bitensión 230/400 V

Codificación

S	C	*	D	180	**	***
---	---	---	---	-----	----	-----

- Sin Dígito = Normal / K = Tarjeta Multifuncional / A = Tarjeta funcional + bomba de aire
- Perfil de Carga: S = Estandar (No se Marca) / F = Carga Rápida / L Bajo Mantenimiento / D=Dryfit
- Amperaje
- D = Trifásico Bitensión / S = Monofásico / T = Trifásico Monotensión
- Voltaje CC
- C = Con Contactor / P = Sin Contactor
- Gama

Intensidad Máxima de Red

$$\text{Monofásico } I_{ac} = \frac{(2 \times V_{cc} + 11) \times I_0}{\text{Voltaje AC}}$$

$$\text{Trifásico } I_{ac} = \frac{(1.31 \times V_{cc} \times I_0)}{\text{Voltaje AC}}$$