



(05) – BATERÍAS
FELICITY SOLAR



MODELO	FLA 12100
VOLTAJE NOMINAL	12.8 V
ENERGÍA NOMINAL	1.28 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.16u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	295x202x199 mm
PESO	10 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3

MODELO	FLA 12200
VOLTAJE NOMINAL	12.8 V
ENERGÍA NOMINAL	2.56 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.16u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	328x248x199 mm
PESO	15 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3

MODELO	LPBF 24100–M
VOLTAJE NOMINAL	25.6 V
ENERGÍA NOMINAL	2.5 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.6u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	420x341x195 mm
PESO	22 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3,CE-EMC,IEC 62619



MODELO	LPBF 24200–M
VOLTAJE NOMINAL	25.6 V
ENERGÍA NOMINAL	5 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.6u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	415x400x213 mm
PESO	36.5 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3,CE-EMC,IEC 62619

MODELO	LPBF 48100–M
VOLTAJE NOMINAL	51.2 V
ENERGÍA NOMINAL	5 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.6u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	507x455x184 mm
PESO	40 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3

MODELO	LPBF 48150–P
VOLTAJE NOMINAL	51.2 V
ENERGÍA NOMINAL	7.2 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.6u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	654x425x203 mm
PESO	54.5 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3,CE-EMC,IEC 62619



(05) – BATERÍAS
FELICITY SOLAR



MODELO	LPBF 48150 –P
VOLTAJE NOMINAL	51.2 V
ENERGÍA NOMINAL	10 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.6u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	664X468X213 mm
PESO	72 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3, CE-EMC,IEC 62619

MODELO	LPBF 48300
VOLTAJE NOMINAL	51.2 V
ENERGÍA NOMINAL	15 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.6u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	615x350x955 mm
PESO	154 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3, CE-EMC,IEC 62619

MODELO	FLA 48500
VOLTAJE NOMINAL	51.2 V
ENERGÍA NOMINAL	25 KWH
ESCALABILIDAD	MÁX.15u EN PARALELO
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95%
CICLO DE VIDA	≥ 6.000 CICLOS
COMUNICACIÓN	RS485/CAN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	718x380x990 mm
PESO	218 kg
CERTIFICACIONES	UN38.3, CE-EMC,IEC 62619

GEE-RENOVABLES