

AR 12-25

Armário Rack de Baterias

12,8V / 13,8Kw
25,6V / 19,3Kw



AR25

ARMÁRIO RACK BATERIAS 25,6V COM SAÍDA DE CABOS COM BARRAMENTO



O sistema AR consiste num armário com uma porta frontal de vidro temperado amovível, bem como uma porta e as suas laterais. Na cobertura, são instalados 2 ou 4 extractores para a recirculação do ar. No interior existem RACKS de baterias de lítio LiFePO₄ de 216A.h a 12,8v OU 108A.h a 25,6v ligadas entre si, por terminais tipo AMPHENOL. Outra versão com cabo ligado directamente a um barramento localizado na parte traseira, com placa de cobre e disjuntores de protecção DC, se necessário. Este sistema pode ser fornecido com diferentes versões de inversores tipo rack e com todas as conexões necessárias para que a instalação seja o mais fácil possível (veja as tabelas seguintes).



El sistema AR se compone de un armario con puerta delantera de cristal templado desmontable, igual que una puerta trasera desmontable y sus laterales. En el techo se instalan 2 o 4 extractores para la recirculación del aire. En su interior van ubicados RACKS de baterias de litio LiFePO₄ de 216A.h a 12,8v y 108A/h a 25,6 voltios conetadas entre si, por terminales tipo AMPHENOL o en version de cables directamente a un embarrado situado en la partes trasera, con pletina de cobre. Y magnetotermicos de proteccion DC si se requiere. A este Sistema se le puede dar diferentes versiones que pueden ir con inversores tipo rack y con todas las conexiones necesarias para que la instalacion sea lo mas facil posible (ver tablas siguientes).

13,8Kw / 12,8V

MODEL / REF.	NOMINAL ENERGY W/h	NOMINAL VOLTAGE	NOMINAL CAPACITY AH	MAX CHARGING CURRENT (A)	CONECTION RACK	RACKS BATTERY		ARMÁRIO		TOTAL WEIGHT KG
						UNITS	MODEL	UNITS	MODEL	
AR12 - 5,50	5.529	12,8 v	432	216	CONECTOR TYPE AMPHENOL	2	RLPS12216A	1	ARM 6618	106
AR12 - 8,20	8.294		648	324		3				136
AR12 - 11,0	11.059		864	432	BUSBAR CONNECTION	4		ARM 6818	176	
AR12 - 13,8	13.824		1080	540		5			207	

Battery Connecting Parallel Storage temperature - 10°C + 45°C Discharger cut/off - 10,8 V



AR25A

ARMÁRIO RACK BATERIAS 25,6V
COM CONECTOR TIPO AMPHENOL
MÁXIMO 4 BATERIAS



AR25

ARMÁRIO RACK BATERIAS 25,6V COM
SAÍDA DE CABOS COM BARRAMENTO

19,3Kw / 25,6V

MODEL / REF.	NOMINAL ENERGY W/h	NOMINAL VOLTAGE	NOMINAL CAPACITY AH	MAX CHARGING CURRENT (A)	CONECTION RACK	RACKS BATTERY		ARMÁRIO		TOTAL WEIGHT KG
						UNITS	MODEL	UNITS	MODEL	
AR25 - 5,50	5.520	25,6 v	216	108	CONECTOR TYPE AMPHENOL	2	RLPS25108A	1	ARM 6618	106
AR25 - 8,30	8.280		324	162		3				136
AR25 - 11,00	11.040		432	216	BUSBAR CONNECTION	4	RLPN25108A	1	ARM 6818	176
AR25 - 13,80	13.800		540	270		5				207
AR26 - 16,50	16.560		648	324		6				238
AR25 - 19,30	19.320		756	378		7				270

Battery Connecting Parallel Storage temperature - 10°C + 45°C Discharger cut/off - 24 V