HWR

TRIFÁSICO 208/220/240 Vac

APLICACIONES PRINCIPALES

PARA BATERÍAS

Plomo ácido (PzS) – GEL – AGM – VRLA – PzV – Litio (a petición)

MODELOS DISPONIBLES

				Plomo ácido (Ah)		Gel (Ah)	
V	**A**	**VAC**	**CÓDIGO**	**7,5-8,5h**	**10-12-14h**	**12-14h**	**Iac**
24	140	3x208/220/240	**HWR 24/140-H**	769-889	1066-1185-1429	950-1185	11,2
24	160	3x208/220/240	**HWR 24/160-H**	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	12,8
24	200	3x208/220/240	**HWR 24/200-H**	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	15,9
36	140	3x208/220/240	**HWR 36/140-H**	769-889	1066-1185-1429	950-1185	16,6
36	160	3x208/220/240	**HWR 36/160-H**	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	19,0
36	200	3x208/220/240	**HWR 36/200-H**	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	23,8
48	140	3x208/220/240	**HWR 48/140-H**	769-889	1066-1185-1429	950-1185	22,1
48	160	3x208/220/240	**HWR 48/160-H**	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	25,4
48	200	3x208/220/240	**HWR 48/200-H**	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	31,6
80	120	3x208/220/240	**HWR 80/120-H**	659-762	914-1015-1224	814-1015	31,4

Versiones especiales 72V disponibles a petición

Versiones con corrientes de salida intermedias disponibles

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HWR es el cargador HF de nivel superior destinado a alcanzar las más altas prestaciones. Esta gama reúne todas las características superiores de las gamas HF en términos de eficiencia, factor de potencia, estructura interna y flexibilidad

Una interfaz digital integrada con pantalla OLED/ LCD y USB integrado permite la mejor y más fácil vista general/configuración de parámetros de carga, diagnóstico e informes de datos.

La versión de litio está disponible con protocolo privado o personalizado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	208-220-240Vac (3ph) 50-60Hz
Señalización visual	Pantalla OLED/LCD, 4 LED y 4 teclas operativas
Ajuste del cargador	Por pantalla OLED: corriente, voltaje, capacidad y 7 perfiles de carga preestablecidos Con el ordenador/puerto USB: programación mejorada
Memoria de datos	El cargador proporciona un informe de los últimos 50 ciclos y datos técnicos clave mediante un puerto USB integrado
Sistema de enfriamiento	Refrigeración por aire dedicada directamente y sólo al disipador térmico. Velocidad del ventilador regulada por temperatura. Ventilador inactivo dentro de 40°C de temperatura de los componentes internos.
Eficiencia	≥ 90%
Temperatura operativa	de 0° a +40°C
Certificaciones	CE de conformidad con LV y los protocolos EMC

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Protección de entrada	3 fusibles rápidos
Protección de salida	Por fusible (protección contra polaridad inversa)
Protección térmica	Sondas en IGBT, diodos y transformador de potencia + reducción de potencia
Protección durante la desconexión de la batería	Seguridad cortada por subtensión

OPTIONALES

Soporte del cable
Bomba de mezcla de aire, contacto piloto, lámpara de estado del cargador, ajuste de voltaje de la sonda térmica

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño (LxWxH)	470 x 422 x 1257 mm
Grado de protección	IP 21 (vertical) – Protección con filtro adicional bajo petición
Peso	68 kg
Cable de entrada	2,5 m +/- 10% (longitud) – enchufe de AC a petición
Cables de salida	2,5 m +/- 10% (longitud) – enchufe de DC a petición