

HFY & HFX

MONOFÁSICO 230 Vac



APLICACIONES PRINCIPALES



PARA BATERÍAS

Plomo ácido - PzS

GEL – AGM – VRLA – PzV

Otras (a petición)

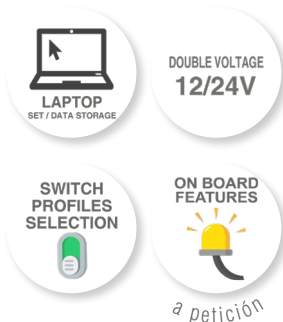
MODELOS DISPONIBLES

| | | | | | Plomo ácido (Ah) | | Gel (Ah) | Iac |
|-----|---------|----|-------|---------------|------------------|-------------|----------|----------------------|
| | | | | | 7-8h | 10-11-14h | 12-14h | Consumo de corriente |
| | V | A | VAC | CÓDIGO | | | | |
| HFY | 12 - 24 | 5 | 1x230 | HFYD 12-24/5 | 31-35 | 42-47-57 | 38-47 | 1,12 |
| | 12 - 24 | 10 | 1x230 | HFYD 12-24/10 | 61-71 | 85-94-113 | 75-94 | 2,25 |
| | 12 - 24 | 15 | 1x230 | HFYD 12-24/15 | 92-106 | 127-141-170 | 113-141 | 3,37 |
| | 12 - 24 | 20 | 1x230 | HFYD 12-24/20 | 122-141 | 169-188-227 | 151-188 | 4,49 |
| HFX | 12 - 24 | 25 | 1x230 | HFXD 12-24/25 | 153-176 | 212-235-283 | 189-235 | 5,58 |
| | 12 - 24 | 30 | 1x230 | HFXD 12-24/30 | 183-212 | 254-282-340 | 226-282 | 6,70 |
| | 36 | 20 | 1x230 | HFXD 36/20 | 122-141 | 169-188-227 | 151-188 | 6,70 |
| | 48 | 15 | 1x230 | HFXD 48/15 | 92-106 | 127-141-170 | 113-141 | 6,70 |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HFY es el cargador HF más pequeño adecuado para aplicaciones a bordo con interfaz visual LED. **HFX** es el cargador de HF de tamaño pequeño-mediano adecuado para aplicaciones de semi-tracción y a bordo con interfaz visual LED.

Los sencillos interruptores integrados permiten la selección de voltaje y perfil de carga (12-24 V y dos perfiles de carga), conexión a PC para configuración avanzada, informe de datos y diagnóstico.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|--------------------------------|--|
| Red | Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz -Interruptor encendido / apagado (en HFX) |
| Señalización visual | LED único (3 colores) |
| Ajuste del cargador | Por interruptores: voltaje (12-24) y 2 perfiles de carga (preajuste Pb / Gel) Por PC: perfiles de carga extra editables, capacidad, corriente de salida |
| Memoria de datos | El cargador proporciona un informe de los últimos 25 ciclos y datos técnicos clave mediante el puerto PC integrado |
| Sistema de enfriamiento | Velocidad del ventilador regulada por temperatura (en HFY) Ventilador inactivo dentro de los 40 ° C de temperatura de los componentes internos. |
| Eficiencia | >85% |
| Temperatura operativa | de 0° a +40°C |
| Certificaciones | CE de conformidad con LV y los protocolos EMC |

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

| | |
|--|---|
| Protección de entrada | Fusible de retardo de AC |
| Protección de salida | Por relé (protección de polaridad inversa) |
| Protección térmica | Reducción de potencia forzado en el lado primario Reducción de potencia forzada o corte de seguridad en los diodos |
| Protección durante la desconexión de la batería | Seguridad cortada por subtensión |

OPCIONALES

| | |
|---|---|
| On board | Cable inhibidor (rele presencia de Vac), LED remoto, cable de AC rizado |
| Stand alone/montado en la pared | Soporte del cable |
| On board/stand alone/montado en la pared | Protección con resina adicional |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|----------------------------|---|
| Tamaño | HFY: 121 (w) 75 (h) 230 (l) mm - HFX: 112 (w) 75 (h) 275 (l) mm |
| Grado de protección | IP 21 (horizontal) |
| Peso | HFY: 2 kg - HFX: 3 kg |
| Cable de entrada | 2,3 m +/- 10% (longitud) Completo con enchufe Schuko 16A |
| Cables de salida | 2,3 m +/- 10% (longitud) - Enchufe de DC a petición |