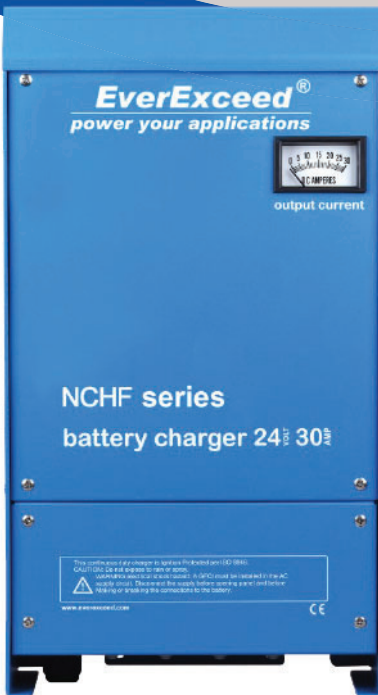




**POWER - ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

# CARGADOR INDUSTRIAL DE BATERÍAS

NCHF



## Características principales

- Corriente nominal de salida: 30, 40, 60, y 80 A
- Voltaje nominal de salida: 12, 24, 36, 48, 72 y 96 VCD
- Voltaje de entrada universal de 90 a 265 VCA
- Fases de operación a la entrada 2 y 3 fases
- Frecuencia de operación a la entrada 45 a 65 Hz
- Operación controlada por microprocesador
- Voltaje de entrada también en CD
- Carga de baterías en sistemas fotovoltaicos
- Carga en 3 etapas

### Complemente su solución con:

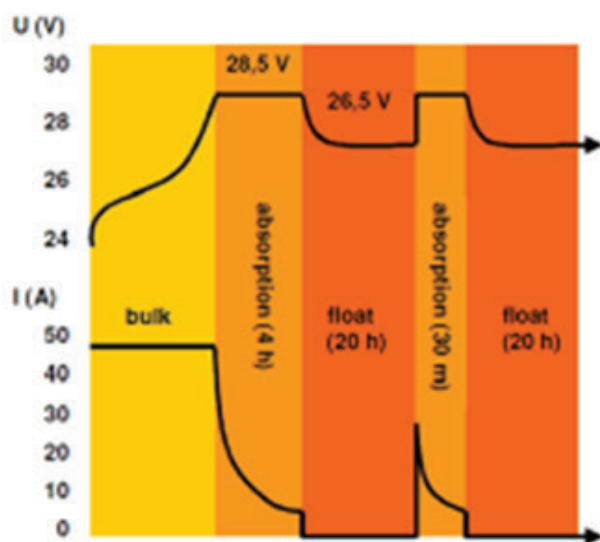
- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

# CARGADOR INDUSTRIAL DE BATERÍAS

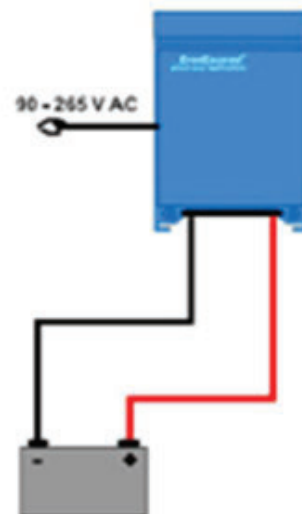
NCHF



Voltaje nominal	12V	24V	36V	48V	72V	96V
Corriente nominal	10-30A	10-30A	10-30A	10-80A	10-60A	10-40A
Voltaje de entrada de AC	90-265 VAC					
Frecuencia de entrada (Hz)	45-65 Hz					
Factor de potencia	1					
Voltaje en igualacion (CD)	14.3	28.5	42.9	57.1	85.7	114.2
Voltaje en flotacion (CD)	13.5	27	40.5	54	81	108
Medidor de corriente total	Si					
Sensor de temperatura	Interno -2mV/°C					
Ventilacion forzada	Si con ventiladores					
Protecciones	Corto circuito y sobre temperatura					
Temperatura de operación	-20°C a +60°C					
Humedad	95% Maximo					
Normas de seguridad	EN 60335-1, EN60335-2-29, UL 1236					
Tipo de baterias	Plomo-ácido, GEL, AGM, NiCd					



Curva de carga (banco de batería de 24V)



Ejemplo de aplicación