

## ENERGIZADOR 31000W



**30 J de Energía máxima de salida**  
(45 J de Energía almacenada)

El Energizador de red Speedrite 31000W es ideal para productores que desean un energizador de gran rendimiento con una interfaz intuitiva. Con compatibilidad con Bluetooth y Wi-Fi, la aplicación Datamars Livestock Farm brinda la capacidad de monitorear y controlar el energizador desde un teléfono.

### Características Principales

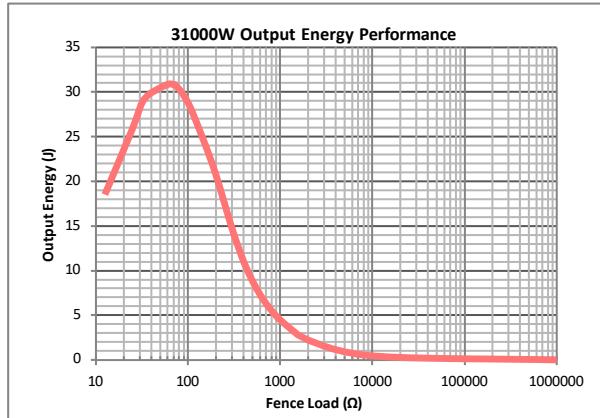
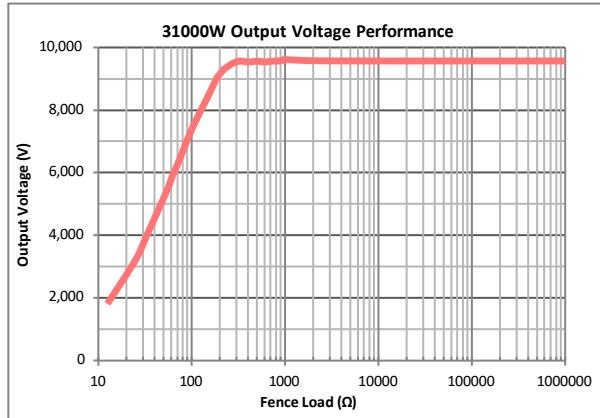
- Cyclic Wave™ proporciona energía continua hasta el final de la cerca.
- Los indicadores LED muestran el voltaje de salida del energizador para diagnósticos rápidos.
- Los terminales de perno dividido permiten conectar múltiples cables de cerca.

### Conexión Bluetooth y Wi-Fi

- Puede conectarse con el energizador cercano usando Bluetooth para verificar el voltaje, encender y apagar, y configurar el control remoto. (El control remoto de cerca se vende por separado).
- Puede conectarse con el energizador de forma remota a través de Internet para recibir notificaciones cuando baje el voltaje. Comprueba el voltaje de forma remota y enciende y apaga de forma remota (Requiere cobertura de red Wi-Fi).

### Supervise y controle el energizador desde su teléfono

- Utilice la aplicación Datamars Livestock Farm para conectarse al energizador y ver el voltaje de la cerca en tiempo real, configurar los ajustes del energizador y conectar el energizador a la red Wi-Fi.
- Una vez que el energizador está conectado a Internet, envía una notificación cuando cae el voltaje de la cerca, para que los problemas se puedan resolver rápidamente.
- Si se encuentra una falla en la línea de la cerca, use la aplicación para apagar el energizador desde donde se encuentra para reparar la falla, luego vuelva a encender el energizador y verifique que el voltaje vuelva a la normalidad.



Las condiciones de la cerca pueden tener un gran impacto en la efectividad de la cerca eléctrica. La condición de la cerca depende de una serie de factores que incluyen el diseño de la cerca, la vegetación, las condiciones de puesta a tierra, la edad y el estado de reparación.

### ESPECIFICACIONES

Tamaño del producto (W x H x D)	350 mm x 530 mm x 200 mm
Tamaño del empaque (W x H x D)	375 mm x 550 mm x 200 mm
Peso del producto	11.1 kg
Peso con el empaque	11.4 kg
(Los energizadores se suministran empaquetados en una caja impresa dentro de una caja de envío, 1 unidad por caja)	
Cumplimiento de normas de seguridad	IEC 60335-2-76 with IEC 60335-1 (International) AS/NZ 60335.2.76 with AS/NZ 60335.1 (Australia / New Zealand)
Cumplimiento del estándar EMC	AS/NZS CISPR 14.1
Categoría de protección ambiental	IP44
Temperatura de operación	-15 to 50°C (5 to 122°F)
Voltaje nominal de entrada	100-240 V 50-60 Hz
Potencia nominal de entrada	45 W
Energía almacenada	45 J
Energía máxima de salida	30 J
Rendimiento típico del voltaje de salida	Terminales de circuito abierto: Carga estándar (100 Ω): up to 9500 V Carga pesada (25 Ω): up to 7300 V up to 3100 V
Cantidad mínima de variaciones de aterramiento (varía dependiendo de las condiciones de la tierra)	8

Los valores son típicos y se deben permitir las tolerancias normales de producción.