

## 46000W MAINS ENERGIZER



**Alimenta hasta 460 km / 640 acres / 290 millas / 260 hectáreas de cerca**  
**46 J de energía máxima de salida (68 J de energía almacenada)**

El Energizador de Red PEL 46000W ofrece una alternativa poderosa al modelo 836R, para los productores que desean un energizador de gran rendimiento con una interfaz intuitiva. Con compatibilidad Bluetooth y Wi-Fi, la aplicación Datamars Livestock Farm ofrece la capacidad de monitorear y controlar el equipo desde un teléfono.

### Características superiores

- Cyclic Wave™ proporciona energía continua hasta el final de la cerca.
- Indicadores LED muestran el voltaje de salida para un rápido diagnóstico.
- Tecnología Bipolar provee alto rendimiento en condiciones de suelo secas, de baja conductividad.
- Los terminales de perno dividido permiten conectar múltiples cables de cerca.

### Bluetooth y Wi-Fi

- Conéctese con un energizador cercano mediante Bluetooth para verificar el voltaje, encender y apagar, y configurar la dirección remota (el control remoto se vende por separado).
- Conéctese al energizador de forma remota a través de Internet para recibir notificaciones cuando el voltaje caiga. Verifique el voltaje de forma remota y enciéndalo y desactívelo de forma remota (requiere cobertura de red Wi-Fi).

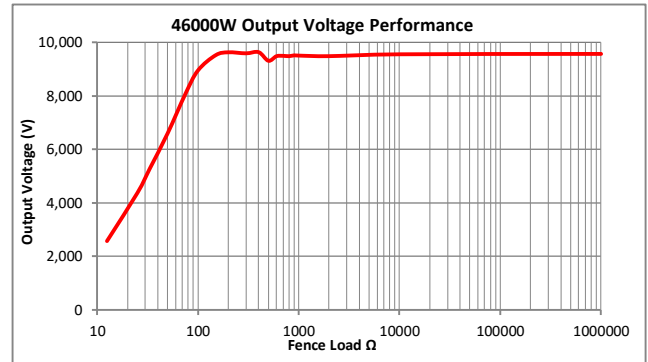
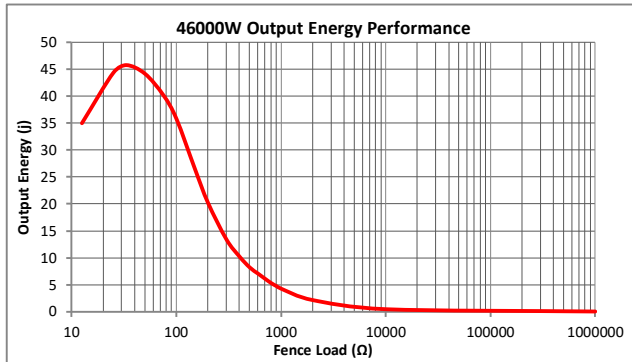
### Monitoree y controle el energizador desde su teléfono

- Use 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, entonces los problemas se pueden resolver rápidamente.
- Si se encuentra una falla en la línea de la cerca, use la aplicación para apagar el energizador desde donde está situado para arreglar la falla, luego encienda el energizador y verifique que el voltaje vuelva a la normalidad.

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	GTIN 13 (EACH)
835286 (480 0002-024)	PEL 46000W New Zealand, Australia	9414731437416
835287 (480 0002-025)	PEL 46000W South America	9414731437744
835288 (480 0002-026)	PEL 46000W Europe, UK, South East Asia	9414731437751
835289 (480 0002-027)	PEL 46000W Africa	9414731437768

# Pel™

## DATAMARS



Fence conditions can have a major impact on the effectiveness of any electric fence. Fence condition is dependent upon a number of factors including fence layout, vegetation, grounding conditions, age and state of repair.

### SPECIFICATIONS

Tamaño del producto (W x H x D)	350 mm x 530 mm x 200 mm
Tamaño de la caja de cartón (W x H x D)	375 mm x 550 mm x 200 mm
Peso del producto	11.3 kg
Peso de la caja y el producto	11.6 kg
(Los energizadores se suministran empacados en una caja de cartón impresa dentro de una caja de envío, 1 unidad por caja de envío)	
Estándares de seguridad	IEC 60335-2-76 with IEC 60335-1 (Internacional) AS/NZ 60335.2.76 with AS/NZ 60335.1 (Australia / New Zealand)
Estandar EMC	AS/NZS CISPR 14.1 and 14.2
Índice de protección	IP44
Temperatura de operación	-15 a 50°C (5 a 122°F)
Voltaje nominal de entrada	100–240 V 50-60 Hz
Potencia nominal de entrada	60 W
Energía almacenada	68 J
Energía máxima de salida	46 J @ 33 Ω
Rendimiento típico de voltaje de salida	Terminales de circuito abierto: hasta 9,500 V Carga estandar (500 Ω): hasta 9,300 V Carga pesada (100 Ω): hasta 8,900 V
Cantidad mínima de aterramientos (puede variar con las condiciones del suelo)	9

Los valores son típicos y deben permitirse tolerancias de producción normales.

Datamars New Zealand  
PO Box 51078  
Pakuranga  
Auckland 2140  
New Zealand  
Phone: +64 9 574 8888

DATAMARS  
**Livestock.**