

# SMART SWITCH

Controla y supervisa inteligentemente el consumo de energía en todo su hogar o negocio, permitiendo una optimización y automatización personalizada.



## TRANSICIÓN DE ENERGÍA SIN INTERRUPCIONES

Conmutación de energía en menos de 16 ms en caso de corte eléctrico, manteniendo la tranquilidad del hogar y la continuidad de la vida diaria.



## CONTROL INTELIGENTE DE ENERGÍA

Supervisa y mide constantemente el sistema eléctrico para lograr una eficiencia energética óptima.



## ALTA CAPACIDAD DE POTENCIA

Clasificación de 200A que permite gestionar múltiples cargas residenciales con facilidad.

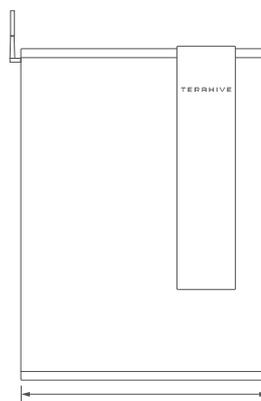


## SOLUCIÓN INTEGRAL DE RESPALDO

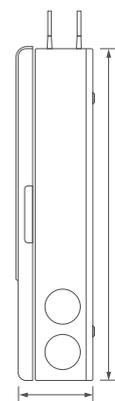
Permite respaldo para toda la vivienda, facilitando el uso de electrodomésticos y una vida sin interrupciones durante cortes de energía.

### ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal De CA	120 / 240 VAC
Tipo De Conexión A La Red	Fase Dividida
Clasificación De Corriente Del Interruptor Principal	200 A
Corriente Máxima De Cortocircuito De Entrada	10 kA
Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz
Categoría De Sobretensión	Cat IV
Tiempo De Transferencia (Carga Crítica / No Crítica)	≤ 16ms / 0.5 seg



20.87 in (530 mm)



6.3 in (160 mm)

28.35 in (720 mm)

# ESPECIFICACIONES DEL SMART SWITCH

GENERAL	
Nombre Del Modelo	PG-1201L000
Voltaje Nominal De CA (L-N / L-L)	120 / 240 VAC
Tipo De Conexión A La Red	Fase Dividida
Frecuencia (Nominal)	50 / 60Hz
Clasificación De Corriente (Desde La Red)	200 A
Corriente Máxima De Cortocircuito De Entrada	10 kA
Sobretensión	Cat IV
Tiempo De Transferencia Para Respaldo Crítico	≤ 16ms
Tiempo De Transferencia Para Respaldo No Crítico	0.5 sec
Precisión Del Medidor De CA	+/-0.5%
Conectividad	Ethernet, Wi-Fi, LTE / 4G
Interfaz De Usuario	TeraHive APPs
Grado De Protección	NEMA 3R
Temperatura De Operación	-4°F to 122°F (-20°C to 50°C)
Garantía	12.5 Años
INTERFAZ DE ALIMENTACIÓN EXTERNA	
Protección De Corriente En La Interfaz Del Smart Switch A La Red	200 A
Protección De Corriente Del Smart Switch Al Inversor (Conectado A La Red)	Instalación En El Smart Switch
Protección De Corriente Del Smart Switch Al Inversor (EPS)	Instalación Del Interruptor Termomagnético Por El Usuario
Información De Cumplimiento	
Certificaciones	UL 1741, UL 916, CSA C22.2 107.1-16, UL 60730-1 Annex H
Emisiones	FCC Parte 15, Clase B
DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones (AnxAI×P)	20.87 x 28.35 x 6.3 in (530 x 720 x 160 mm)
Peso	59.52 lbs (27 kg)