

PRODUCTO Y FICHA TÉCNICA

# QuiPower Core



QuiPower Core es el cerebro de la plataforma QuiPower que controla, analiza y toma decisiones en función de las condiciones y necesidades predominantes de la propiedad. El QuiPower Core se instala en la pared y se comunica tanto con el almacenamiento de energía como con el inversor híbrido para poder regular de manera inteligente los flujos de energía de la propiedad. La unidad también está conectada a la red, lo que permite la visualización en tiempo real de la gestión en curso y los datos históricos.

Los flujos de energía en la propiedad se pueden monitorear y administrar a través de nuestra QuiPower App, la cual puede ser descargada fácilmente por el usuario en su teléfono móvil. La configuración de los ajustes específicos del usuario se puede realizar desde la app; por ejemplo, la selección de diferentes escenarios como eliminación de picos de corriente, gestión de tarifas, desplazamiento de cargas o carga inteligente de automóviles.

## Datos del pedido

### Nombre

**del modelo:** QPC EMS Central

**Número del artículo:** 300470

## Características principales

- Control dinámico de la energía de la propiedad y de sus necesidades energéticas.
- Visualización del uso de energía de su propiedad
- Preparada para contar con la función de energía de respaldo gracias al QuiPower Off-Grid

## La plataforma QuiPower

Diseñada con el objetivo de crear un confort energético en la propiedad. Tanto para almacenamiento inteligente de energía, carga dinámica de automóviles, control de la iluminación automatizado o energía de respaldo frente a posibles apagones, QuiPower es la solución perfecta, optimizando al máximo el consumo de energía de tu propiedad. Durante el día. Durante la noche. En cualquier momento.



ENERGY TRANSFORMATION IS HERE. IT'S TIME TO TAKE CHARGE.

## PRODUCTO Y FICHA TÉCNICA QUIPOWER CORE

### Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación AC [V]	100 .... 240 -15% .. +10%
Frecuencia [Hz]	50 .... 60 (+/-) 10%
Tensión de alimentación DC [V]	22 .... 27 PELV
Corriente nominal del fusible	C10
Corriente nominal del fusible:	T4
Salidas (V)	250 AC 24 DC
2 contactos conmutados	1000 VA 100W
2 Open Drain	- max. 500 mA
Consumo de potencia máximo [W]	60
Interfaz de comunicación	RS485 / CAN / Modbus TCP / Ethernet / USB
Refrigeración	Refrigeración natural
Humedad	<95 RH (sin condensación)
Instalación/Montaje	Montado en la pared
Dimensiones [WxHxD, mm]	300 x 330 x 120
Peso [kg]	6
Grado de protección [IP]	*44 / **20
Resistencia al impacto [IK]	5
Rango de temperatura de operación [°C]	-5 .... +30
Temperatura de almacenamiento y transporte [°C]	-25 .... +50
Altitud [m]	<2000 (sin pérdidas)
IEC / EN	614389-1 / 3

\*IP44 se obtiene con la cubierta cerrada y los puertos USB y RJ45 protegidos.

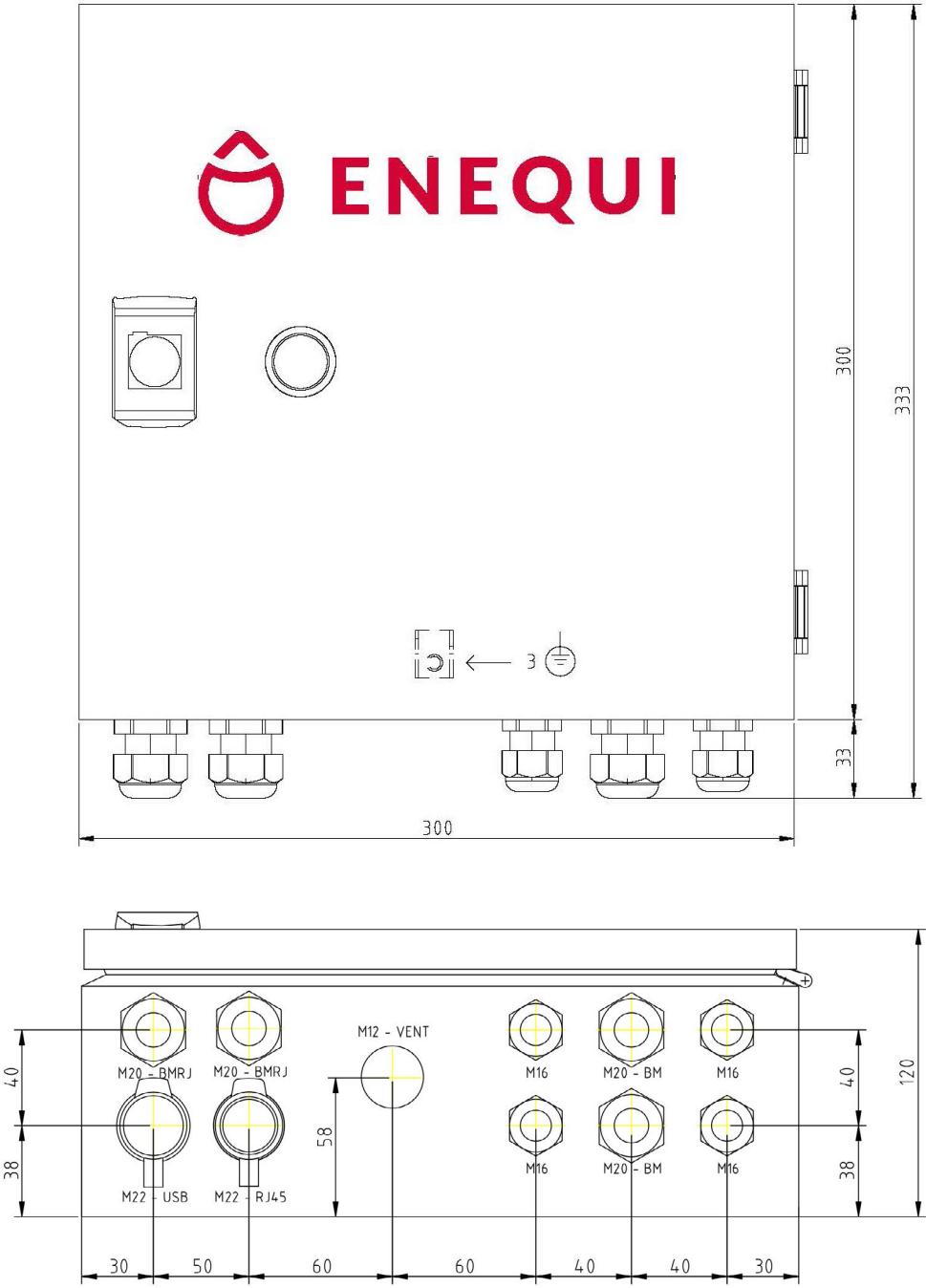
\*\* El grado IP disminuye a 20 cuando son conectados el puerto USB o RJ45.



c/Manzanares 15  
28220 Majadahonda  
Madrid, Spain

+34 650 53 09 20  
info.es@enequi.com  
www.enequi.com

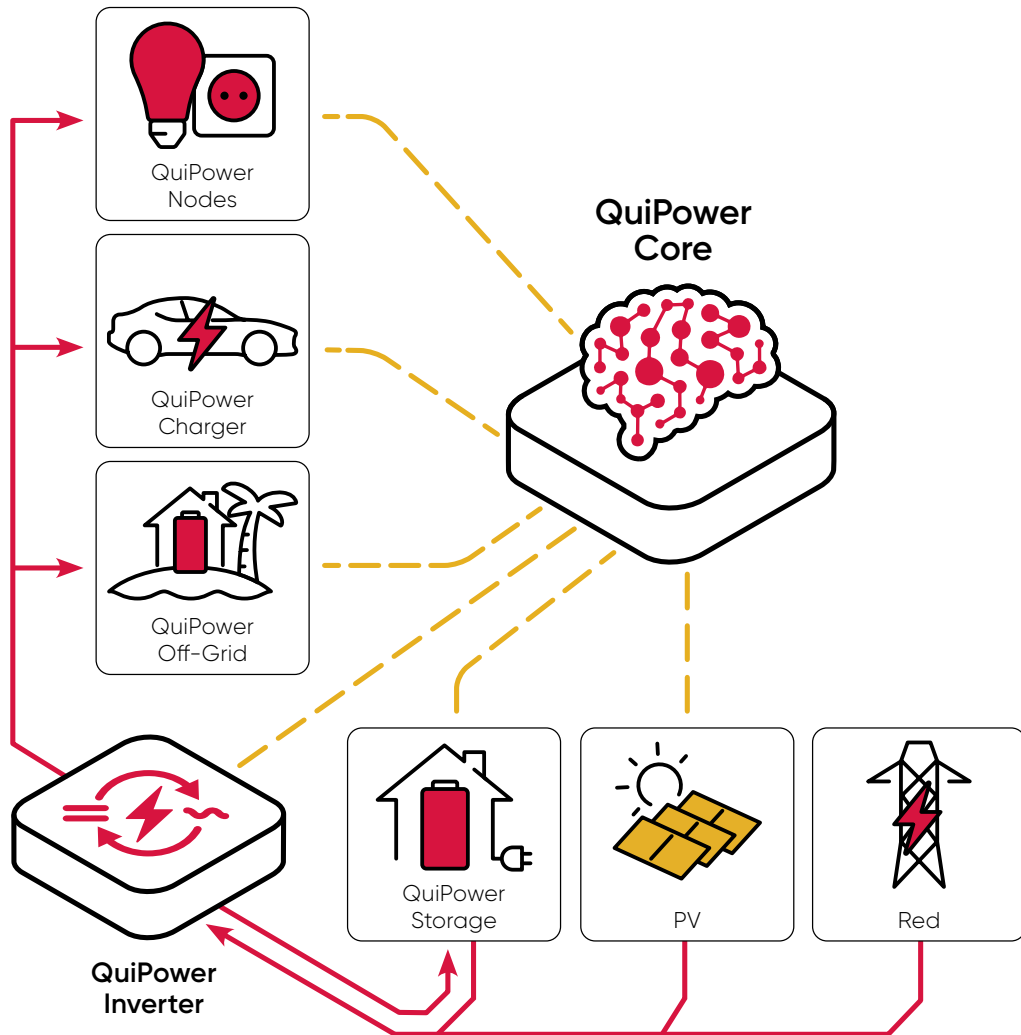
# PLANOS DEL QUIPOWER CORE



c/Manzanares 15  
28220 Majadahonda  
Madrid, Spain

+34 650 53 09 20  
info.es@enequi.com  
www.enequi.com

# RESUMEN DEL SISTEMA QUIPOWER



c/Manzanares 15  
28220 Majadahonda  
Madrid, Spain

+34 650 53 09 20  
info.es@enequi.com  
www.enequi.com