

## Smart Energy Panel – JPC 100-WEB



# MONITORIZACIÓN DE TODOS LOS VALORES DE MEDICIÓN DE ENERGÍA

Manejo intuitivo directamente en el armario de distribución

# FUNCIONES DE FÁCIL MANEJO

## MANEJO INTUITIVO Y CERCANO A LA INSTALACIÓN, DIRECTAMENTE EN EL ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN



### VISUALIZACIÓN

- Representación de todos los valores de medición de corriente y de energía
- Indicación y almacenamiento de los últimos valores mínimos y máximos
- Vista de la topología de los dispositivos conectados
- Visualización de las mediciones principales y secundarias



### ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

- Representación protegida por contraseña
- Creación de una estructura de usuarios jerárquica
- Asignación de derechos



### SISTEMA DE ALARMAS

- Gestión de alarmas integrada
- Confirmación de alarmas pendientes
- Registro de alarmas históricas
- Notificación por correo electrónico



### CONFIGURACIÓN

- Configuración de topología dinámica de hasta 93 dispositivos
- Transmisiones grupales de la configuración
- Configuración plug & play a través de USB: Importación y exportación de configuraciones de dispositivo
- Rotulación de los canales de medición individuales, posibilidad de establecer valores límite por canal, y mucho más
- Preconfiguración de fábrica



WEB



USB

### TRANSMISIÓN DE DATOS

- Representación de la página web del dispositivo
- Exportación de los datos de medición mediante USB
- Acceso remoto opcional

**GridVis<sup>®</sup>**

### COMPATIBILIDAD

- Acceso a dispositivos maestros y esclavos mediante GridVis<sup>®</sup>
- Función de informes

# MONITORIZACIÓN DE ENERGÍA

## JPC 100-WEB: VISUALIZACIÓN DE LOS VALORES DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE HASTA 93 DISPOSITIVOS

El Smart Energy Panel JPC 100-WEB se utiliza para la óptima representación y monitorización centralizada de los valores de medición de energía. La integración de dispositivos esclavos Modbus (por ejemplo, UMG 103-CBM de Janitza) se realiza o bien a través de la función de pasarela del dispositivo maestro, o bien directamente a través de la interfaz RS-485.

### Datos de medición móviles

La capacidad web del Smart Energy Panel permite acceder directamente a la página web del dispositivo, opcionalmente también mediante acceso remoto. El acceso remoto también es posible a través de TeamViewer. La conexión USB permite la exportación sencilla de los datos de medición.

### Análisis y documentación

El software de visualización de red GridVis® permite evaluar, documentar y procesar los datos energéticos. A tal efecto, GridVis® ofrece una amplia gama de informes.

### Gestión de alarmas y almacenamiento de datos

La representación clara del rebasamiento de los valores límite permite detectar a tiempo los peligros. Además, puede activarse la función de notificación por correo electrónico si se rebasan los valores. Los valores límite establecidos inicialmente para la tensión, la corriente y la potencia se pueden filtrar, confirmar y guardar. También permite almacenar los valores mínimos y máximos.

## REPRESENTACIÓN DE TODOS LOS VALORES DE MEDICIÓN DE ENERGÍA

Visualización y monitorización de los UMG de Janitza aptos para Modbus

## 3 MAESTROS Y 90 ESCLAVOS

Cantidad seleccionable flexible de la asignación de los dispositivos esclavos a un dispositivo maestro

## CONEXIÓN MODBUS DIRECTA

Conexión de los dispositivos esclavos mediante RS-485

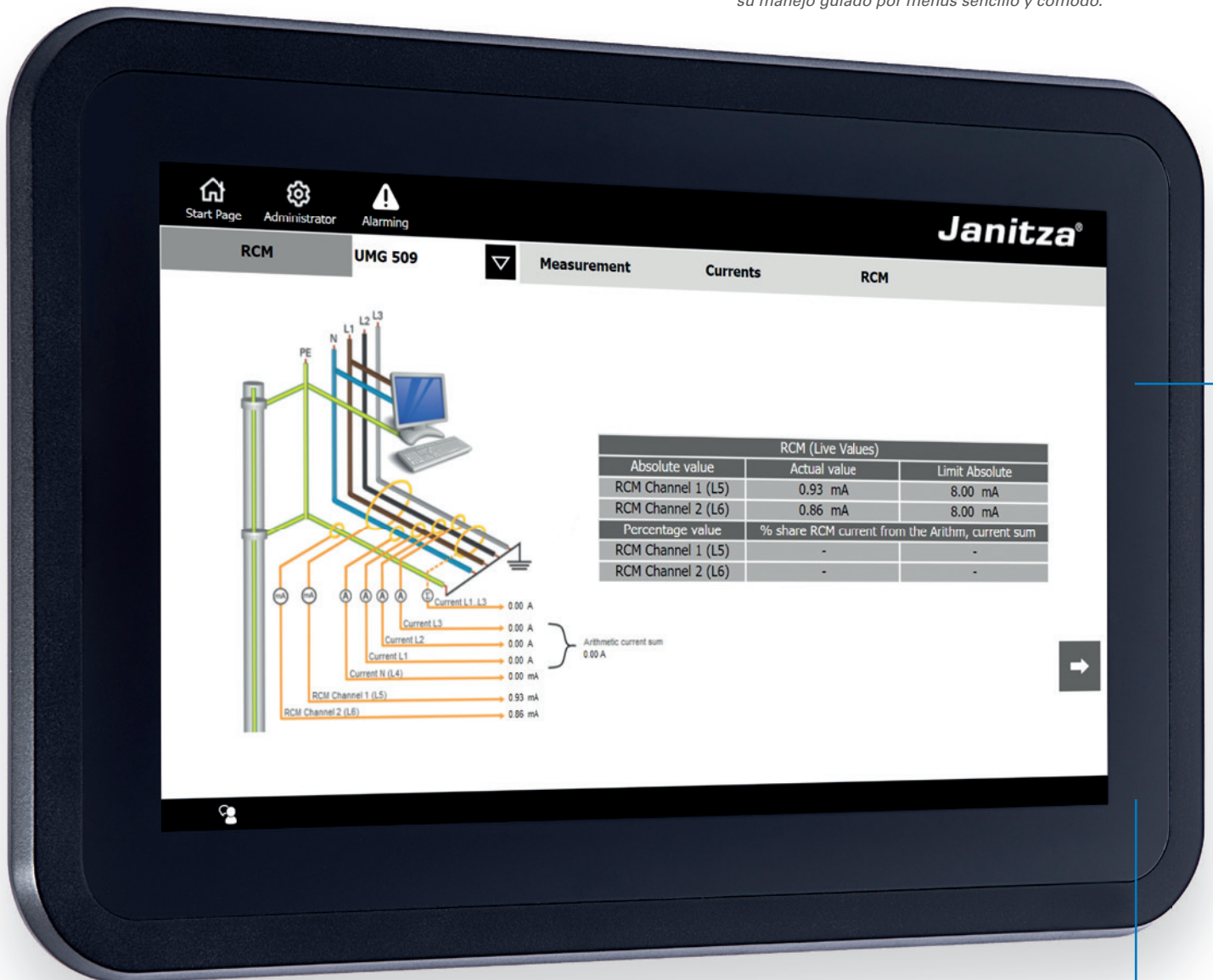
## APTO PARA WEB

Acceso directo a nivel mundial a la página web del dispositivo UMG



# Smart Energy Panel – JPC 100-WEB

Visualización y monitorización de valores de medición de energía de todos los dispositivos Janitza aptos para Modbus. La clara pantalla táctil de 10 pulgadas destaca por su manejo guiado por menús sencillo y cómodo.



## Característica

JPC 100-WEB, n.º de artículo 15.06.358

Tensión de alimentación	24 V CC
Interfaz RS-485	•
Maestros / esclavos	3/90
Acceso remoto	TeamViewer, micronavegador
Navegador web	•
Apps de Android instalables posteriormente	•
Tamaño en pulgadas	10"

- = no incluido

• = incluido

Para obtener información técnica detallada, consulte las instrucciones de funcionamiento en [www.janitza.com](http://www.janitza.com)

# Smart Energy Panel – JPC 100-WEB

The screenshot displays the Janitza JPC 100-WEB interface. At the top, there are navigation icons for 'Start Page', 'Administrator', and 'Alarming', along with the 'Janitza' logo. The main content is divided into two sections: 'Master Selection' and 'Measurement Slaves'.

**Master Selection:** This section includes buttons for 'Master RTU', 'Master TCP/IP 1', 'Master TCP/IP 2', 'Master TCP/IP 3', and 'Configuration'. A small image of a device is shown next to a table of phase data.

Phase	ULN	P	I
L1	227 V	2.10 kW	36.4 A
L2	227 V	512 W	33.4 A
L3	227 V	1.72 kW	31.8 A

**Measurement Slaves:** This section displays data for several devices:

- UMG 20 CM:** I1: 1.53 A, I2: 2.56 A, I3: 3.66 A
- 20CM CT-6:** I1: 1.51 A, I2: 2.50 A, I3: 3.50 A
- RCM 202-AB:** RCM-Messwert: I1: 6225 mA, I2: 1719 mA
- RCM 201-Rogo:** RCM-Messwert: 1.54 A, 1542.00 mA
- UMG 806:** L1: 226 V, L2: 226 V, L3: 226 V
- UMG 96 RM:** L1: 226 V, L2: 226 V, L3: 226 V
- UMG 605-PRO:** L1: 226 V, L2: 226 V, L3: 226 V

JPC 100-WEB – Vista general de la página de inicio de los dispositivos de medición de energía

The screenshot shows the 'Slave Configuration' page for a 'UMG 20 CM' device. The page is divided into 'Master' and 'Slave' configuration sections. The 'Master' section includes fields for Device Name, Type, Active status, Modbus Address, Belongs To Master, RCM Active, Nominal Current [A], and Nominal Current Limit [%]. The 'Slave' section includes Channel Configuration (Name, Transformer Type, Primary, Burden [mOhm], Voltage Channel, Overcurrent Warning Level, Overcurrent Alarm Level, Enable Low Pass Filter, Delay Time [\*10ms]).

- \* UMG 806, UMG 96-RM-E, UMG 96-PA, UMG 604-PRO, UMG 605-PRO, UMG 801, UMG 509-PRO y UMG 512-PRO
- \*\* UMG 806, UMG 96-RM-E, UMG 96-PA, UMG 604-PRO, UMG 605-PRO, UMG 509-PRO, UMG 512-PRO, UMG 20 CM, 20CM-CT-6, UMG 96 RM, UMG 96 RM-EL, UMG 96 RM-P, UMG 96 RM-PN, UMG 96 RM-CBM, UMG 103 CBM, RCM 201-ROGO, RCM 202-AB y contadores MID B2x

JPC 100-WEB – Configuración de dispositivos maestros\* y esclavos\*\*  
Modbus de Janitza aptos para comunicación

Janitza electronics GmbH  
Vor dem Polstück 6 | 35633 Lahnau  
Alemania

Tel.: +49 6441 9642-0  
info@janitza.com | www.janitza.com

Distribuidor

N.º de art.: 33.03.785 • N.º de doc.: 2.500.175.3 • Actualización de 01/2023 • Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas. Para acceder a la última actualización de este folleto, visite [www.janitza.com](http://www.janitza.com)