



i4Gen 15

Pantalla multitáctil a color y software de gestión completa

La **i4Gen 15** es una interfaz de usuario diseñada por CRE TECHNOLOGY to offer para ofrecer a los usuarios un completo monitoreo de los controladores **CRE TECHNOLOGY**.

El hardware de la unidad es una pantalla multitáctil en color de 15 pulgadas desarrollada para entornos difíciles y áreas industriales, que proporciona acceso a todos los datos de los controladores para control y medición.

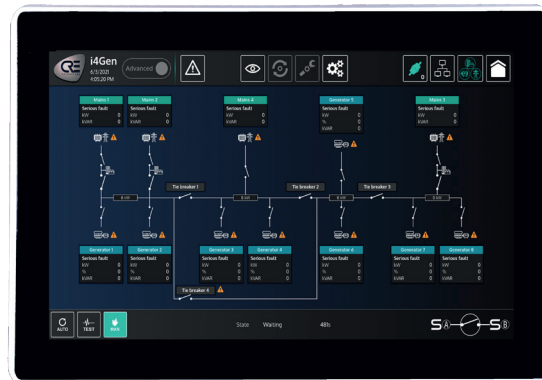
Con nuestro avanzado panel de pantalla táctil, es posible gestionar el control y monitoreo a distancia, a través de un acceso a Internet (conexión Wifi - LAN), con la plataforma ZOHO assist, y utilizar servicios de correo electrónico, para la gestión de alarmas/fallas.

NÚMERO DE PARTE

A56V0-15-01-B

PRODUCTOS Y CABLES RELACIONADOS

Todos los controladores de referencia A56-xx
Cable Ethernet – Ref A53W1
Switchs Ethernet – Ref EDS-208A



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

VISUALIZACIÓN DIRECTA

La **i4Gen** es capaz de mostrar información de 1 a 40 controladores mediante la conexión Ethernet y muestra una visión general básica de la central eléctrica utilizando los datos CANbus del controlador cuando corresponda.

DIAGRAMA UNIFILAR Y SCADA SIMPLIFICADO

La **i4Gen** ofrece la visualización del diagrama unifilar de su central eléctrica completa, así como las curvas de producción de cada tipo de fuente. Permite el monitoreo y el control global sólo con los ajustes de los controladores.

EASY CONNECT

Esta función permite conmutar rápidamente la conexión entre controladores. Detecta automáticamente los controladores CRE Technology en una red Ethernet y configura automáticamente su dirección IP.

ACCESO REMOTO Y CORREO ELECTRÓNICO

Con una conexión WIFI a través de un punto de acceso o una conexión de smartphone compartida, una conexión LAN por cable o GPRS (con módem), el **i4Gen** puede conectarse fácilmente a Internet, para gestionar la supervisión y el control remotos y enviar correos electrónicos para la gestión de alarmas/fallos/eventos.

SUPERVISIÓN MULTI-CONTROLADOR Y MULTI-USUARIO

Un único **i4Gen** puede conectarse a varios controladores COMPACT a través de un concentrador Ethernet para la supervisión global de la central eléctrica. Se pueden conectar varios i4Gen al Hub para proporcionar acceso a los controladores desde distintos puntos del emplazamiento.

EVENTOS MOSTRADOS/REGISTRADOS

Una función innovadora muestra las principales alarmas/fallos en objetos gráficos (imagen 3D, indicadores, gráficos de barras) para alertar al operador de un posible problema en la central y facilitar la identificación del origen del problema. También se puede acceder a un archivo con fecha y hora de los últimos 500 eventos/alarmas/fallos en una página específica. Existen varios filtros para facilitar el diagnóstico.

PERSONALIZACIÓN AVANZADA

Personalice totalmente las páginas de supervisión y el logotipo mostrado para beneficiarse de una interfaz que responda a sus necesidades específicas.

SUPERVISIÓN/CONTROL REMOTO Y GESTIÓN DEL CORREO ELECTRÓNICO

i4Gen



CRE TECHNOLOGY - 130, allée Charles-Victor Naudin - Zone des Templiers - SOPHIA ANTIPOLIS - 06410 BIOT - FRANCIA
Teléfono : + 33 (0)4 .92.38.86.82 - www.cretechnology.com - info@cretechnology.com

ÍNDICE DEL DOCUMENTO: H2025

14GEN 15

Pantalla multitáctil a color y software de gestión completa

SPECIFICATIONS

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN

TIPO DE PANTALLA TÁCTIL	Color, táctil, capacitiva
TAMAÑO DE LA PANTALLA ACTIVA	345.23 x 194.54mm (13,59 x 7,63pulg.)
RELACIÓN DE ASPECTO	16:9
RESOLUCIÓN FÍSICA	1920x1080 pixels
COLORES MOSTRADOS	16.2M
BRILLO	450cd/m ²
CONTRASTE	800:1
ÁNGULO VISUAL HORIZONTAL/VERTICAL	35ms
ÁNGULO VISUAL HORIZONTAL/VERTICAL	170/170°
LUZ DE FONDO / VIDA ÚTIL	LED/20,000h
TECNOLOGÍA TÁCTIL	Multitáctil capacitiva proyectada de 10 puntos
DUREZA DE LA SUPERFICIE	6H

ENTORNO

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10...60°C (14...140°F)
HUMEDAD	5...80%
IP FRONTAL	IP65

FUNCIONAMIENTO / MECÁNICA

PESO NETO	6.5kg (13.23lb)
TAMAÑOS	398,81 x 249,12 x 68,80mm (15.7 x 9.8 x 2.7pulg.)
MATERIAL	Aluminio/Hierro
PROCESADOR	Quad core
MONTAJE	VESA 100

ALIMENTACIÓN (CON CONVERTIDOR INCLUIDO)

ALIMENTACIÓN DE TRABAJO	9...36VDC
PROTECCIONES	• Polaridad inversa • Sobrecarga

CONECTORES EXTERNOS

CONECTORES	• 4 x USB 3.0 • 2 x Ethernet (LAN) • 2 x WIFI (VLAN) • 1 x DC-In alimentación • 1 x Botón On/Off • 2 x Puertos RS232 para ModBus RTU (RS485 posible con interfaz)
------------	---

