



HOJA DE DATOS

Número de pieza : 09200060

Interfaces DRCCB 5 CM-M

para la vigilancia remota de los dispositivos
DRCCB 5



Función

Se consideran accesorios los dispositivos opcionales para las clases de productos principales. Los dispositivos de esta serie permiten acoplar sistemas exteriores en los interruptores diferenciales de la serie DRCCB 5. Permiten visualizar las informaciones disponibles de los conmutadores/interruptores o incluso controlar funciones concretas de los mismos. En esta versión, los dispositivos ofrecen una interfaz RS-485 con el protocolo "Modbus I RTU". Gracias a su ejecución física, es posible utilizar hasta 99 módulos en una red. El protocolo Modbus utilizado permite la comunicación con numerosos sistemas de visualización.

Características

Protocolo Modbus I RTU a través de la interfaz RS-485, permite acceder al indicador de estado del interruptor protector (on/off/disparado) y a otras informaciones, Ejecución de la función de comprobación automática con elaboración de informes, Configuración del contacto sin potencial, posibilidad de incluir hasta 99 interfaces en una red, reducida pérdida de potencia de solo 1 W

Tipo de montaje

a la derecha del dispositivo básico mediante abrazaderas

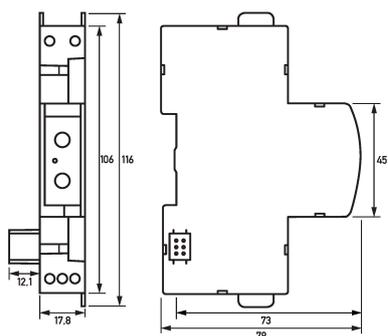
Campos de aplicación

Vigilancia remota de los suministros de alimentación de edificios residenciales y funcionales, así como de los de instalaciones industriales, como son explotaciones agrícolas, estaciones remotas con consumidores eléctricos, aerogeneradores, estaciones de bombeo, instalaciones de depuración, sistemas de telecomunicaciones, equipos de radio y transmisión, instalaciones fotovoltaicas

Datos técnicos

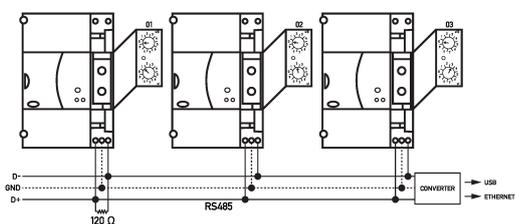
Denominación	DRCCB 5 CM interfaz serie (RS 485)
Protocolos	Modbus I-RTU
Velocidad de transmisión	38400
Tensión de servicio (CA)	230 V (195,5 V ... 253 V)
Frecuencia de trabajo	50 Hz
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	4 kV
	Borne roscado arriba y abajo (Interfaz serie)
Margen de apriete	máx. 2.5 mm ²
Par de apriete	máx. 0.4 Nm
	datos generales
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente	-25 °C ... 60 °C
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje (35 mm)
Anchura	29.9 mm
Altura	116 mm
Profundidad	79 mm
Profundidad de montaje	73 mm
Anchura en módulos	1

Dimensiones



Dibujo acotado Interfaces DRCCB 5 CM-M

Ejemplo de conexión



Ejemplo de cableado Interfaces DRCCB 5 CM-M