Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7979.711

Módulo de medición RCM – Inline Meter

Estado: 12/12/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7979.711 - Módulo de medición RCM – Inline Meter

Unidad autónoma de medición de la energía (incl. monitorización de la corriente diferencial) en el factor de forma de 1 UA/19". La unidad se incorpora al cable de alimentación de un consumidor, una PDU basic o PDU modular sin función de medición. Todas las características eléctricas importantes se registran.

Características

Referencia	DK 7979.711
Ejecución	16 A / monofásico
Descripción producto	Unidad autónoma de medición de la energía (incl. vigilancia de la corriente diferencial) en el factor de forma de 1 UA/19". La unidad se incorpora al cable de alimentación de un consumidor, una PDU basic o PDU modular sin función de medición. Todas las características eléctricas importantes se registran de la misma forma que en una PDU metered. El módulo de medición dispone adicionalmente de una medición de corriente diferencial (tipo B) integrada para la monitorización de la corriente de fuga del consumidor conectado. A través de una interfaz de red o localmente a través de un monitor TFT es posible consultar cómodamente los datos de consumo. Además, se encuentran disponibles todas las interfaces de una PDU metered, por ej. para la conexión de sensores externos y sistemas de empuñaduras inteligentes.

Características

Ventajas	Solución ideal para la actualización de instalaciones existentes que carecen de funcionalidades de medición modernas Incluye medición de corriente diferencial/monitorización de la corriente de fuga Amplias funciones de medición (como en PDU metered) Ejecuciones con cable de conexión y conectores CEE, listas para su uso Rápida actualización, la instalación solo requiere una breve interrupción del funcionamiento Caja de 19", 1 UA compacta con cables de conexión preconfeccionados Elevada exactitud de medición (típico ±1 %) Diseño energéticamente eficiente, bajo autoconsumo Posibilidad de ajustar una alarma acústica al superar los valores límite (por ej. corrientes de fuga) Interfaz GbE integrada con servidor web para un funcionamiento autónomo sin necesidad de otros componentes
Material	Perfil de aluminio extrusionado, anodizado
General colour	RAL 9005
Color	RAL 9005
Opciones	Posibilidad de conectar sensores CMC III CAN-Bus para el control del entorno, máx. 16 sensores
Potencia	3,7 kW
Tipo de conexión (eléctrica)	Conector/Acoplamiento CEE
Fases por alimentación	1~
Intensidad (máx.)	16 A
Directivas	Directiva para baja tensión 2014/35/EG Directiva EMC 2014/30/EU
Normas	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Dimensiones	Anchura: 450 mm Altura: 144 mm Profundidad: 44 mm

Características

Interfaces	Interfaz Ethernet completamente redundante 10/100/1000 Mbit/s (2 RJ45, 1 con PoE) Puerto USB 2.0 (USB-A) para configuración masiva, actualización de firmware y registro de datos Interfaz CAN-Bus (RJ45) para máx. 16 sensores ambientales Interfaz serie RS232 (RJ12) para unidad LTE, Scripting, CLI Uso de certificados propios/TLS 1.2 Envío correo electrónico en caso de alarma (SMTP) Administrador de usuarios incl. gestión de permisos Conexión LDAP(S)/Radius/Active Directory Conexión servidor syslog (máx. 2 servidores)
Conexión cable de entrada (tipo/longitud)	H05VV-F3G2.5, 2 m
Conexión cable de salida (tipo/longitud)	H05VV-F3G2.5, 1,2 m
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	3.1
Peso bruto	3.34
Código arancelario	85369095
EAN	4028177948488
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402

Aprobaciones

Aprobaciones	TÜV
Explicaciones	Declaración de conformidad