Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7979.714

Módulo de medición RCM – Inline Meter

Estado: 14/12/2025 (Fuente: rittal.com/co-es)



DK 7979.714 - 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 7979.714
Ejecución	32 A / trifásico
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.

© Rittal 2025 2

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
		<u> </u>
	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	22 kW	
Tipo de conexión (eléctrica)	Conector/Acoplamiento CEE	
Fases por alimentación	3~	
Intensidad (máx.)	32 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	

© Rittal 2025 3

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-F5G4.0, 2 m
Conexión cable de salida (tipo/longitud)	H05VV-F5G4.0, 1,2 m
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	3.2
Peso bruto	3.7
Código arancelario	85369095
EAN	4028177948518
E-Number Sweden	E8439039
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402

Aprobaciones

Aprobaciones	TÜV
Explicaciones	Declaración de conformidad

© Rittal 2025