Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7979.713

Módulo de medição RCM – Inline Meter

Estado: 08-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

DK 7979.713 - Módulo de medição RCM – Inline Meter

Unidade autônoma de medição de energia (incluindo monitoramento da corrente diferencial) no formato de 1 UA/19". A integração é feita na entrada de tensão de um equipamento, de uma PDU basic ou de uma PDU modular sem função de medição. Todos os principais parâmetros elétricos são determinados.

Recursos

Cód. Ref.	DK 7979.713
Modelo	16 A / trifásico
Descrição do produto	Unidade autônoma de medição de energia (incluindo monitoramento da corrente diferencial) no formato de 1 UA/19". A integração é feita na entrada de tensão de um equipamento, de uma PDU basic ou de uma PDU modular sem função de medição. A determinação de todos os principais parâmetros elétricos ocorre de forma semelhante a uma PDU metered. Além disso, o módulo possui uma função de medição da corrente diferencial residual (tipo B) para o monitoramento de corrente de curto-circuito do equipamento instalado. Os dados do consumo podem ser verificados com muita comodidade por uma interface de rede ou no local em um display TFT. Adicionalmente, todas as interfaces de uma PDU metered (para conectar sensores externos e sistemas de fecho inteligentes) estão disponíveis.

Recursos

Vantagens	Solução ideal para atualizar instalações já existentes que não possuem funções de medição modernas Inclui função de medição da corrente diferencial residual/ monitoramento de corrente de curto-circuito Funcionalidades abrangentes de medição (como na PDU metered) Versões com cabo de ligação e conectores CEE, prontas para uso imediato Retrofit rápido, apenas com uma breve interrupção no funcionamento para fazer a instalação Caixa compacta de 19" e 1 UA com cabos de ligação pré-confeccionados Alto grau de precisão na medição (tipicamente ±1%) Design com eficiência energética e baixo consumo Ajuste de alarme acústico se os valores limite forem excedidos (por exemplo: corrente de curto-circuito) Interface GbE integrada com servidor web para operação autônoma sem componentes adicionais
Material	Perfil em alumínio extrudado anodizado
General colour	RAL 9005
Cor	RAL 9005
Opcionais	Opção de conexão de sensores CMC III CAN Bus para monitoramento do ambiente, no máximo 16 sensores
Potência nominal	11 kW
Tipo de ligação (elétrica)	Conector tipo CEE/acoplamento
Fases por fonte de alimentação	3~
Corrente nominal (máx.)	16 A
Diretrizes	Diretriz da União Europeia sobre Baixa Tensão 2014/35/UE Diretriz da União Europeia sobre EMC 2004/30/UE
Normas	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Dimensões	Largura: 450 mm Altura: 144 mm Profundidade: 44 mm

Recursos

Interfaces	Interface Ethernet totalmente redundante de 10/100/1000 Mbit/s (2 x RJ45, 1 x com PoE) Porta USB 2.0 (USB-A) para configuração em massa, atualização de firmware e datalogging Interface de rede CAN Bus (RJ45) para, no máximo, 16 sensores de ambiente Interface serial RS232 (RJ12) para unidade LTE, Scripting, CLI Aplicação de certificados próprios/TLS 1.2 Envio de e-mail em caso de alarme (SMTP) Gerenciamento de terminais incluindo gestão de autorizações Conexão com LDAP(S)/Radius/Active Directory Conexão com servidores syslog (no máximo 2 servidores)
Conexão do cabo de entrada (tipo/comprimento)	H05VV-F5G2.5, 2 m
Conexão do cabo de saída (tipo/comprimento)	H05VV-F5G2.5, 1,2 m
Emb.	1 unid.
Peso líquido	3.2
Peso bruto	3.7
Número da tarifa alfandegária	85369095
EAN	4028177948501
E-Number Sweden	E8439038
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402

Aprovações

Aprovações	TÜV
Explicações	Declaration of conformity