

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISOMETER - IsoES425



ISOMETER - IsoES425 Dispositivo de Supervisão de Isolamento para sistemas IT. Monitora continuamente a resistência de isolamento de um sistema IT durante a operação e dispara um alarme quando o valor atinge o valor pré-definido. Desenvolvido para atender sistemas de armazenamento de energia, até DC 400 V. Aplicável em sistemas de armazenamento de energia até DC 400 V. Detecção de Sobretensão e Subtensão. Dois ajustes de limite para alarmes individuais. Ajuste automático em sistemas com capacitância até 100 μ F. Comunicação RS-485. Senha para prevenção de alterações por pessoas não autorizadas.

ID	Modelo	UN
25506	isoES425-D4-4 3(N)AC, AC/DC 0...400 V - B71037020	PC

Características Gerais

ID	25506
Código	B71037020
Modelo	IsoES425-D4-4
Modo de operação	Operação contínua
Índice de proteção interna	IP 30
Índice de proteção dos terminais	IP 20
Montagem	Trilho DIN
Material do invólucro	Polycarbonato
Dimensões	93 x 36 x 70,5 mm
Peso	150 g
Temperatura de operação	-25 a 70 °C

Características Técnicas

ID	25506
Código	B71037020
Modelo	IsoES425-D4-4
Alimentação	AC 100 a 240 V / DC 24 a 240 V
Consumo	3 W
Frequência de Operação	47 a 63 Hz
Tensão nominal	AC/DC 0 a 400 V
Frequência nominal	15 a 460 Hz
Resistência - Alarme 1	2 ?...990 k?
Resistência - Alarme 2	1 ?...980 k?
Detecção de Subtensão	10 a 499 V
Detecção de Sobretensão	11 a 500 V
Tempo de resposta	10 s (de acordo com IEC 61557-8)
Tensão de medição	12 V
Corrente de medição	110 ?A
Capacitância máxima	100 ?F
Resistência Interna	115 k?
Comunicação	RS-485/BMS, isoData

Desenho Técnico

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

