

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## ISOMETER - IR420



ISOMETER - IR420 Dispositivo de Supervisão de Isolamento para sistemas IT puramente AC. Monitora continuamente a resistência de isolamento de um sistema IT puramente AC durante a operação e dispara um alarme quando o valor atinge o valor pré-definido. Pode realizar o monitoramento de sistemas desenergizados, possibilitando a realização de testes antes de iniciar as operações. Aplicável em sistemas puramente AC até 300 V. Dois ajustes de limite para alarmes individuais. Tempo de resposta ajustável. Ajuste automático dos valores de medição.

ID	Modelo	UN
25501	IR420-D4-2 AC42...460Hz 0-300V - B71016405	PC

## Características Gerais

ID	25501
Código	B71016405
Modelo	IR420-D4-2
Modo de operação	Operação contínua
Índice de proteção interna	IP 30
Índice de proteção dos terminais	IP 20
Montagem	Trilho DIN
Material do invólucro	Polícarbonato
Dimensões	36 x 90 x 70,5 mm
Peso	150 g
Temperatura de operação	-25 a 55 °C

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

ID	25501
Código	B71016405
Modelo	IR420-D4-2
Alimentação	AC /DC 70 a 300 V
Frequência de Operação	42 a 460 Hz
Tensão nominal	AC 0 a 300 V
Frequência nominal	42 a 460 Hz
Resistência - Alarme 1 e 2	1k? a 200 k?
Tempo de resposta	1s (de acordo com IEC 61557-8)
Tempo de inicialização	10 s
Tensão de medição	12 V
Corrente de medição	200 ?A
Capacitância máxima	20 ?F
Resistência Interna	62 k?

## Desenho Técnico

