

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## ISOMETER - iso685W



ISOMETER - Iso685W 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. Equipamento para áreas classificadas. Aplicável em sistemas Trifásicos, AC, AC/DC e DC. Ajuste automático de acordo com o a capacitância do sistema. Tecnologia AMP (Adapted Measuring Pulse). Dois ajustes de limite para alarmes individuais. Display integrado ou avulso. Memória interna para até 1023 alarmes. Possui proteção para áreas classificadas Fabricante: Bender

ID	Modelo	UN
25499	iso685W-D AC 0...690V DC 0...1000V - B91067010W	PC
25500	iso685W-S+FP200W - B91067210W	PC

## Características Gerais

ID	25499	25500
Código	B91067010W	B91067210W
Modelo	iso685W-D	iso685W-S + FP200W
Modo de operação	Operação contínua	Operação contínua
Índice de proteção interna	IP 40	IP 40
Índice de proteção dos terminais	IP 20	IP 20
Montagem	Trilho DIN	Trilho DIN
Material do invólucro	Policarbonato	Policarbonato
Dimensões	108 x 93 x 110 mm	108 x 93 x 110 mm
Peso	390 g	390 g

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Temperatura de operação

-40 a 70 °C

-40 a 70 °C

## Características Técnicas

<b>ID</b>	<b>25499</b>	
Código	B91067010W	B91
Modelo	iso685W-D	iso685W
Alimentação	AC/DC 24 a 240 V	AC/DC
Frequência de Operação	50 a 400 Hz	50
Consumo em 50/60 Hz	12W / 21 A	12
Tensão nominal	AC 0 a 690 V / DC 0 a 1000 V / AC/DC 0 a 600 V	AC 0 a 690 V / DC
Frequência nominal	0,1 a 460 Hz	0,1
Resistência - Alarme 1 e 2	1k? a 10 M?	1k?
Tempo de resposta	4s (de acordo com IEC 61557-8)	4s (de acordo
Tempo de inicialização	120 s	
Tensão de medição	±10 V, ±50 V	±10
Corrente de medição	403 ?A	4
Capacitância máxima	1000 ?F	1
Resistência Interna	124 k?	1
Entradas digitais	3	
Saídas digitais	2	
saídas analógicas	1	
Comunicação	web server/Modbus TCP/BCOM	web server/M

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico

