

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISOMETER - Iso685



ISOMETER - Iso685 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. 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

ID	Modelo	UN
25493	iso685-D AC 0...690V DC 0...1000V - B91067010	PC
25496	iso685-S+FP200 - B91067210	PC

Características Gerais

ID	25493
Código	B91067010
Modelo	iso685-D
Modo de operação	Operação contínua
Índice de proteção interna	IP 40
Índice de proteção dos terminais	IP 20
Montagem	Trilho DIN
Material do invólucro	Policarbonato
Dimensões	108 x 93 x 110 mm
Peso	390 g
Temperatura de operação	-25 a 55 °C

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Características Técnicas

ID	25493	
Código	B91067010	B9
Modelo	iso685-D	iso685
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 Ω a 10 M Ω	1k Ω
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 μ A	4
Capacitância máxima	1000 μ F	1
Resistência Interna	124 k Ω	1
Entradas digitais	3	
Saídas digitais	2	
saídas analógicas	1	
Comunicação	web server/Modbus TCP/BCOM	web server/M

Desenho Técnico

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

