

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISOMETER - iso685-P



ISOMETER - Iso685-P 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. Pode ser integrado junto a um localizador de falhas para facilitar a detecção. 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. Integrável com a linha EDS de localizadores.

ID	Modelo	UN
25495	iso685-D-P AC 0...690V DC 0...1000V - B91067030	PC
25498	iso685-S-P+FP200 - B91067230	PC

Características Gerais

ID	25495	25498
Código	B91067030	B91067230
Modelo	iso685-D-P	iso685-S-P + FP200
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	510 g	510 g
Temperatura de operação	-25 a 55 °C	-25 a 55 °C

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Características Técnicas

ID	25495	
Código	B91067030	B9
Modelo	iso685-D-P	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

