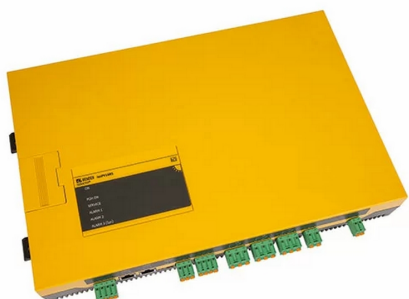


ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISOMETER - IsoPV1685



ISOMETER - IsoPV1685 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 a grandes sistemas fotovoltaicos, até DC 1500 e altas capacitâncias. Aplicável em grandes sistemas fotovoltaicos até DC 1500 V. Realiza a medição de falhas de baixa resistência. Dois ajustes de limite para alarmes individuais. Ajuste automático em sistemas com alta capacitância, até 2000 μ F Comunicação RS-485

ID	Modelo	UN
25508	isoPV1685RTU-425 DC0-1500V - B91065603	PC
25507	isoPV1685P-425 DC0-1500V WITH LOCATING CURRENT INJECTOR - B91065604	PC

Características Gerais

ID	25507	25508
Código	B91065604	B91065603
Modelo	IsoPV1685P-425	IsoPV1685RTU-425
Modo de operação	Operação contínua	Operação contínua
Índice de proteção interna	IP 30	IP 30
Índice de proteção dos terminais	IP 30	IP 30
Montagem	Parafusado	Parafusado
Material do invólucro	Policarbonato	Policarbonato
Dimensões	401,5 x 246 x 55,7 mm	401,5 x 246 x 55,7 mm
Peso	1300 g	1300 g

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Temperatura de operação

-40 a 70 °C

-40 a 70 °C

Características Técnicas

ID	25507
Código	B91065604
Modelo	IsoPV1685P-425
Alimentação	DC 18 a 30 V
Consumo	7 W
Tensão nominal	DC 0 a 1500 V
Resistência - Alarme 1	200 ?...1 M?
Resistência - Alarme 2	200 ?...1 M?
Tempo de resposta	de 20 s a 700 s
Tensão de medição	50 V
Corrente de medição	1,5 mA
Capacitância máxima	até 2000 ?F
Resistência Interna	70 k?
Comunicação	RS-485/BMS

Desenho Técnico

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

