

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISOMETER - IsoPV300 series



ISOMETER - IsoPV300 series 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 1100 V, altas capacitâncias e sistemas com inversores. Aplicável em grandes sistemas fotovoltaicos até DC 1100 V que possuem flutuações de tensão. 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. Tecnologia AMP (Adapted Measuring Pulse).

ID	Modelo	UN
25509	isoPV-327+AGH-PV-3 AC0-793V/DC0-1100V - B91065132W	PC
25510	isoPV-335+AGH-PV-3 AC0-793V/DC0-1100V - B91065133W	PC

Características Gerais

ID	25509	25510
Código	B91065132W	B91065133W
Modelo	IsoPV-327 + AGH-PV-3	IsoPV-335 + AGH-PV-3
Modo de operação	Operação contínua	Operação contínua
Índice de proteção interna	IP 30	IP 30
Índice de proteção dos terminais	IP 20	IP 20
Montagem	Trilho DIN	Trilho DIN
Material do invólucro	X112	X112
Dimensões	112,5 x 110 x 83 mm	112,5 x 110 x 83 mm
Peso	510 g	510 g
Temperatura de operação	-25 a 65 °C	-25 a 65 °C

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

AGH-PV

Modo de operação	Operação contínua
Índice de proteção interna	IP 30
Índice de proteção dos terminais	IP 20
Montagem	Trilho DIN
Material do invólucro	X200
Dimensões	111 x 109 x 71 mm
Peso	230 g
Temperatura de operação	-25 a 65 °C

Características Técnicas

ID	25509	
Código	B91065132W	
Modelo	IsoPV-327 + AGH-PV-3	
Alimentação	AC 19,2 a 55 V / DC 19,2 a 72 V	AC
Consumo	21,5 VA	
Frequência de Operação	42 a 460 Hz	
Tensão nominal	AC 0 a 793 V / DC 0 a 1100 V	AC
Resistência - Alarme 1	0,2 ?...100 k?	
Resistência - Alarme 2	0,2 ?...100 k?	
Tensão de medição	50 V	
Corrente de medição	1,5 mA	
Capacitância máxima	até 2000 ?F	

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Resistência Interna

35 k Ω

Comunicação

RS-485/BMS

AGH-PV

Tensão nominal

AC 0 a 793 V / DC 0 a 1100 V

Frequência de Operação

10 a 460 Hz

Desenho Técnico

