FANTON
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

Scheda tecnica/Data Sheet: A98221P



DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

Lng.	Descrizione / Description
IT	Quadro con protezione DC e AC per impianti monofase 6 kW dimensioni 448x432x161 mm. (LxAxP) lato DC per 2 stringhe: 2 portafusibili 2P 16A 1000VDC 2 sezionatori sottocarico 16A 600VDC 2 scaricatori sovratensione 600VDC lato AC: 1 interruttore magnetotermico 1P+N 32A 6kA 1 interruttore differenziale 300mA A 1 scaricatore sovratensione monofase classe II Imax 20kA ingressi e uscite con pressacavi
EN	Box with DC and AC protection for 6 kW single phase systems sizes 448x432x161 mm. (WxHxD) DC side for 2 strings: 2 fuse holders 2P 16A 1000VDC 2 underload disconnectors 16A 600VDC 2 surge arresters 600VDC AC side: 1 MCB 1P+N 32A 6kA

Lng.	Descrizione / Description
	1 RCD 300mA A 1 single phase surge arrester class II Imax 20kA inputs and outputs with cable glands

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / FEATURES

Lng.	Caratteristica / Feature	Valore / Value
IT	Protezione IP	IP65
IT	Colore	Grigio
IT	Confezione singola	Scatola
IT	Marchi qualità	CE
IT	Tensione nominale (Volt)	600 V DC
IT	Amperaggio	32,000 A
IT	Classificazione ELECTROCOD	40.3.1
EN	Ingress protection	IP65
EN	Colour	Grey
EN	Single packaging	Box
EN	Quality marks	CE
EN	Nominal voltage (Volt)	600 V DC
EN	Amperage	32,000 A
EN	ELECTROCOD classification	40.3.1

CARATTERISTICHE ETIM / ETIM FEATURES

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
IT	Numero di ingressi		2
IT	Tensione di ingresso DC max.	V	1000
IT	Larghezza	mm	448
IT	Altezza	mm	432
IT	Profondità	mm	161
IT	Protezione delle catene		Bipolare
IT	Materiale		Plastica
IT	Grado di protezione (IP)		IP65
IT	Resistenza agli urti		IK08
IT	Tipo di fusibile		GPV (protezione fotovoltaico)
IT	Per dimensione del fusibile		10×38 mm
IT	Protezione dell'ingresso	A	16
IT	Classe di prova tipo 1		No
IT	Classe di prova tipo 2		Si
IT	Classe di prova tipo 3		No
IT	Protocollo di comunicazione		ND - Non disponibile
IT	Bus di comunicazione		Altro
IT	Funzione di monitoraggio		no
IT	Temperatura di impiego	°C	Da -25 a 30
IT	Corrente d'ingresso massima per stringa	A	16
IT	Corrente d'uscita max.	A	16
IT	Colore		grigio
IT	Numero di ingressi per conduttori		2
IT	Tipo di introduzione		raccordo a vite
IT	Numero di ingressi stringa		2

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
IT	Con collegamento di terra		Si
IT	Attrezzato con sezionatore di carico		Si
EN	Number of inputs		2
EN	Max. input voltage DC	V	1000
EN	Width	mm	448
EN	Height	mm	432
EN	Depth	mm	161
EN	String protection		2-pole
EN	Material		Plastic
EN	Degree of protection (IP)		IP65
EN	Impact strength		IK08
EN	Fuse type		gPV (photovoltaic protection)
EN	For fuse size		10x38 mm
EN	Fuse size input	A	16
EN	Category type 1		No
EN	Category type 2		Yes
EN	Category type 3		No
EN	Communications protocol		ND - Unavailable
EN	Communication bus		Other
EN	Monitoring function		No
EN	Operating temperature	°C	From -25 to 30
EN	Max. input current per string	A	16
EN	Max. output current	A	16
EN	Colour		Grey
EN	Number of conduit inlets		2
EN	Type of inlet		Gland nut
EN	Number of string inputs		2
EN	With grounding connection		Yes
EN	Equipped with switch disconnector		Yes

Fanton spa si riserva di apportare modifiche e migliorie al prodotto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso
Fanton spa reserves the right to change and update the product at any time and without warning.

Date: 09/05/2025 Revision: 0