

590.DCGE11020

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
20A DC IP66/IP69 110x150x87mm
D2 IK09 GENERALE GRIGIO/NERO
GW 650°C



* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)

EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU
 DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU

CARATTERISTICHE GENERALI

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-PV
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-PV è progettato per applicazioni generali in ambito fotovoltaico. Realizzato in tecnopolimero, offre un'elevata resistenza agli agenti esterni e agli urti, con un grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09. Supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale di 1.000Vdc, configurato per circuiti in corrente continua (DC). La taglia dell'interruttore è D2. Progettato per installazione a parete, presenta una base reversibile con entrate sfondabili sul lato inferiore e una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), garantendo sicurezza operativa. Il colore della manovra è grigio/nero. Per ulteriori dettagli sui valori di tensione, si consiglia di consultare la tabella nelle pagine di informazioni tecniche.

Tipo	GENERALE
------	----------

Tipo installazione	PARETE
--------------------	--------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	20A
Poli	DC
Numero di stringhe	Stringa singola
Taglia interruttore	D2
Tensione nominale	1.000Vdc
Tensione di isolamento (Ui)	1500VDC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	50A
Corrente (Ie) in PV1-DC21B	50A(500Vdc) 40A(700Vdc) 32A(750Vdc) 20A(1000Vdc) 12A(1100Vdc)
Corrente (Ie) in PV2	20A(700Vdc) 18A(750Vdc) 10A(1000Vdc) 5A(1100Vdc)
Corrente di breve durata	780A I _{cw} (1s)
Corrente condizionale di c.c.	5kA _{eff}
Chiusura su cortocirc. (I _{cm})	1,4kA
Terminali - Cavi flessibili	2x6mm ²
Terminali - Cavi rigidi	2x6mm ²

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP66/IP69
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grado di protezione IK	IK09
Coppia di serraggio morsetti	1,7Nm ±10%

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	110x150x87mm
------------	--------------

■ DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
Disegno tecnico [DWG]
Disegno tecnico [STP]
Istruzioni per l'utilizzo

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Base reversibile
	Entrate sfondabili sul lato inferiore della base
	Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base
	Single string
	Per differenti valori di tensione consultare la relativa tabella nelle pagine di informazioni tecniche.
