

**590.DCGE21030**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**30A DC IP66/IP69 160x220x115mm**  
**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 professionale. Realizzato in tecnopolimero, presenta un colore della manovra grigio/nero. Supporta una corrente nominale di 30A e una tensione nominale di 1.000Vdc, con configurazione poli DC. La taglia dell'interruttore è D2. Offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in condizioni estreme. È progettato per installazione a parete e presenta una costruzione in cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una base reversibile, entrate sfondabili sul lato inferiore, e una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base. È equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). Per differenti valori di tensione, consultare la tabella nelle pagine di informazioni tecniche.

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

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	30A
Poli	DC
Numero di stringhe	Stringa doppia
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	45A(800Vdc) 30A(1000Vdc) 20A(1250Vdc) 10A(1500Vdc)
Corrente (Ie) in PV2	25A(700Vdc) 17A(800Vdc) 12A(1000Vdc) 8A(1250Vdc) 5A(1500Vdc)
Corrente di breve durata	780A I <sub>cw</sub> (1s)
Corrente condizionale di c.c.	5kA <sub>eff</sub>
Chiusura su cortocirc. (I <sub>cm</sub> )	1,4kA
Terminali - Cavi flessibili	2x6mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	2x6mm <sup>2</sup>

**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	160x220x115mm
------------	---------------

---

**■ 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
	Double string
	Per differenti valori di tensione consultare la relativa tabella nelle pagine di informazioni tecniche.

---