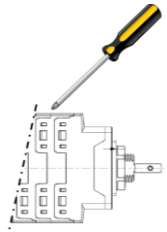
Sezionatore DC

Serie DK

DK100161E0ADRND

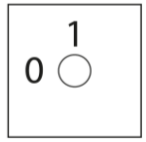
Bremas Ersce S.p.A.
Via Castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it
ISO 9001 Certified Quality System

Orientamento del cacciavite per fissaggio morsetto



Dati tecnici in accordo con IEC 60947-3:2015/A2 Annesso D				
Categoria di utilizzo			PV1 (DC-21B)	PV2
Tensione operativa nominale	Ue	V dc	1200	-
Corrente operativa nominale	Ie	A dc	8	-
Tensione operativa nominale (secondo rating)	Ue	V dc	1000	1000
Corrente operativa nominale (secondo rating)	Ie	A dc	16	6
Tensione operativa nominale (terzo rating)	Ue	V dc	750	750
Corrente operativa nominale (terzo rating)	Ie	A dc	32	12
Tensione operativa nominale (quarto rating)	Ue	V dc	-	700
Corrente operativa nominale (quarto rating)	Ie	A dc	-	16
Tensione operativa nominale (quinto rating)	Ue	V dc	500	-
Corrente operativa nominale (quinto rating)	Ie	A dc	50	-
Tensione operativa nominale (sesto rating)	Ue	V dc	-	-
Corrente operativa nominale (sesto rating)	Ie	A dc	-	-
Corrente nominale termica	Ith	A	50	
Poli DC		Nr.	2	
Corrente nominale di cortocircuito condizionata		kA	5	
Tensione nominale di isolamento	Ui	V dc	1500	
Tensione nominale di tenuta ad impulso	Uimp	kV	8	
Corrente nominale di breve durata (1 s)	Icw	A	780	
Capacità nominale di cortocircuito	Icm	kA	1,4	
Potenza dissipata da un polo a 20 A / 50 A		W	0,2 / 1,25	
Dimensione massima del fusibile per protezione da cortocircuito	gPV	A	50	
Caratteristiche meccaniche				
Tipologia di montaggio			Montaggio a fondo quadro Retro per fissaggio su guida DIN o 2 viti Per quadri elettrici standard (finestra 45 mm) Con manopola premontata	
Elementi		Nr.	3	
Orientamento delle viti dei morsetti			Testa verso l'alto	
Parti metalliche esterne (viti, albero)			Acciaio inossidabile	
Sezione collegabile con conduttori flessibili/rigidi	Max.	mm^2 AWG	2x 6 2x 10	
Sezione collegabile con terminale a forcella	Max.	mm^2 AWG	1x 16 1x 6	
Sezione trasversale minima del conduttore richiesta: IEC 60947-1, tabella 9				
Vite morsetto tipo			M4 – PH2	
Coppia di serraggio vite morsetto		Nm	1,7 ±10%	
Forza operativa		Nm	1,5	
Spessore pannello	Max.	mm	-	
Peso netto		g	145	
Grado di protezione IEC 529 EN 60529				
Al morsetto			IP20	
Con dispositivo montato a pannello			-	
Condizioni di impiego				
Grado di inquinamento			2	
Temperatura di esercizio		°C	-40 ÷ +85	
Temperatura di stoccaggio		°C	-40 ÷ +85	
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC 60068-2-30			90-100% RH a +55 °C	

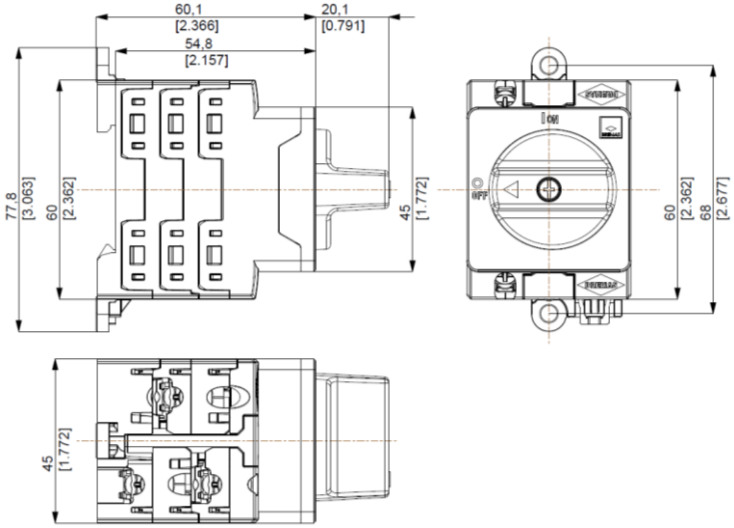
Posizione



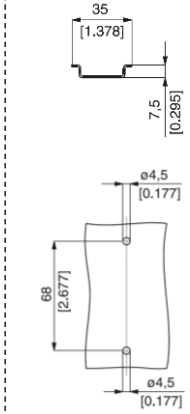
Schema elettrico

Elemento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Marcatura	-1	+1														
	⊖ ⊕		EMPTY													
Marcatura	-1	+1														
0 / OFF																
I / ON	X	X														

Dimensioni



Drilling templates



@2017 Copyright Bremas Ersce S.p.A.. Soggetto a modifiche senza preavviso e salvo errori. I dati riportati in questo documento sono stati attentamente controllati e rappresentano valori tipici della produzione in serie. Le descrizioni del dispositivo e delle sue applicazioni, contesti di utilizzo, dettagli dei controlli esterni, informazioni sull'installazione e sul funzionamento sono fornite al meglio delle nostre conoscenze. Ciò non significa, in ogni caso, che dalle caratteristiche descritte possano derivare responsabilità legali che vadano oltre i "Termini e Condizioni di Vendita" di Bremas Ersce S.p.A.. Il cliente/utilizzatore è tenuto a prendere visione delle nostre informazioni e raccomandazioni nonché delle norme tecniche pertinenti prima di utilizzare i prodotti per i propri scopi.