Sezionatore DC

Serie DM

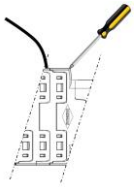
Bremas Ersce SpA
Via castellazzo 9 - 20040 Cambiago (MI)
Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.eu info@bremas.it
ISO 9001 Certified Quality System

DM100201E0ADRND

Dati tecnici in accordo con IEC 60947-3:2015/A2 Annesso D				
Categoria di utilizzo			PV1 (DC21B)	PV2
Tensione operativa nominale	Ue	V dc	1100	1100
Corrente operativa nominale	Ie	A dc	12	5
Tensione operativa nominale (secondo rating)	Ue	V dc	1000	1000
Corrente operativa nominale (secondo rating)	Ie	A dc	20	10
Tensione operativa nominale (terzo rating)	Ue	V dc	750	750
Corrente operativa nominale (terzo rating)	Ie	A dc	32	18
Tensione operativa nominale (quarto rating)	Ue	V dc	700	700
Corrente operativa nominale (quarto rating)	Ie	A dc	40	20
Tensione operativa nominale (quinto rating)	Ue	V dc	500	-
Corrente operativa nominale (quinto rating)	Ie	A dc	50	-
Corrente nominale termica	Ith	A	50	
Poli DC		Nr.	2	
Corrente nominale di cortocircuito condizionata		kA	5	
Tensione nominale di isolamento	Ui	V dc	1.500	
Tensione nominale di tenuta ad impulso	Uimp	kV	8	
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	780	
Capacità nominale di cortocircuito	Icm	kA	1,4	
Potenza dissipata da un polo a 20A/50A		W	0,2/1,25	
Dimensione max del fusibile per protezione da cortocircuito	gPV	A	50	
Caratteristiche meccaniche				
Tipologia di montaggio			Fondo quadro. Retro per guida DIN, per quadri elettrici standard (finestra 45mm). Manopola premontata.	
Elementi		Nr.	3	
Orientamento delle viti dei morsetti			Verso l'alto	
Parti metalliche esterne (viti, albero)			Acciaio inossidabile	
Sezione collegabile con conduttori flessibili	Max	mm² AWG	2x 6 10	
Sezione collegabile con terminale a forcella	Max	mm² AWG	1x 16 6	
Vite morsetto			M4	
Coppia di serraggio per vite morsetto		Nm	1,7 ± 10%	
Actuator operation forces		Nm	1,5	
Peso netto		g	193	
Protection degree IEC 529 EN 60529				
Ai morsetti			IP20	
A dispositivo montato a pannello			----	
Condizioni di impiego				
Grado di inquinamento			2	
Temperatura di esercizio		°C	-40 ÷ +70	
Temperatura di stoccaggio		°C	-40 ÷ +85	
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC60068-2-30			90-100% RH at +55 °C	

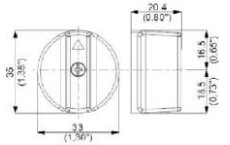


Orientamento delle viti dei morsetti



Manopola





Posizione

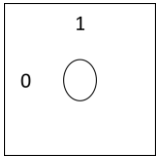
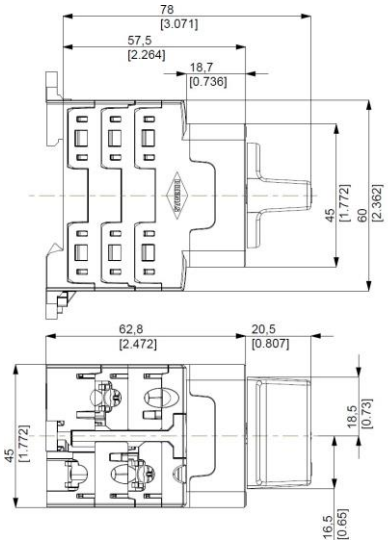
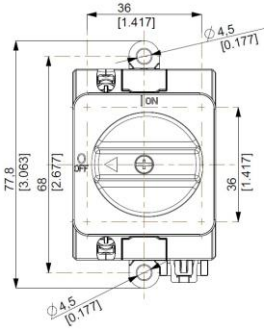


Diagramma elettrico

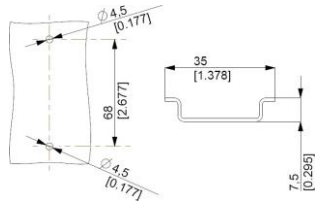
Layer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Marking	-1	+1														
	⊖ ⊕	⊕ ⊖	EMPTY													
Marking	-1	+1														
0/OFF																
I/ON	X	X														

Dimensioni





Dime di foratura



@2017 Copyright Bremas Ersce. Subject to change without notice and errors excepted. Data reported in this paper are carefully checked and represent typical values of series production. The descriptions of the device and its applications, contexts of use, details of external controls, information on installation and operation are provided to the best of our knowledge. In any case, this does not mean from the features described it may derive legal responsibilities that extend beyond the "Terms and Conditions of sales" of Bremas Ersce. The customer / user must examine our information and recommendations and the relevant technical regulations before using the products its own purpose.