

Serie DM



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

DM100201E0ADRLE



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	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	-
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 40 mm) Con manopola premontata – Lucchettabile
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
<i>Sezione trasversale minima del conduttore richiesta: IEC 60947-1, tabella 9</i>			
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

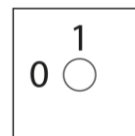
Al morsetto			IP20
Con dispositivo montato a pannello			-

Condizioni di impiego

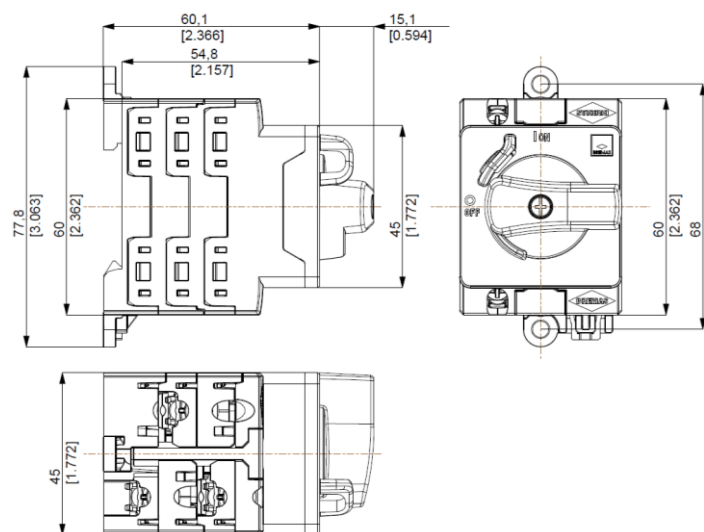
Grado di inquinamento		2
Temperatura di esercizio	°C	-40 ÷ +85
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ÷ +85
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC 60068-2-30		90-100% RH a +55 °C



Posizione



Dimensioni



Orientamento del cacciavite per fissaggio morsetto



Schema elettrico

[illegible]

Drilling templates

