

# Sectionneur CC

Série DM



**Bremas Erscè 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



### Données techniques selon IEC 60947-3:2015/A2 Annexe D

Catégorie d'utilisation			PV1 (DC-21B)	PV2
Tension opératif nominal	Ue	V dc	1100	1100
Courant opératif nominal	Ie	A dc	12	5
Tension opératif nominal (deuxième valeur)	Ue	V dc	1000	1000
Courant opératif nominal (deuxième valeur)	Ie	A dc	20	10
Tension opératif nominal (troisième valeur)	Ue	V dc	750	750
Courant opératif nominal (troisième valeur)	Ie	A dc	32	18
Tension opératif nominal (quatrième valeur)	Ue	V dc	700	700
Courant opératif nominal (quatrième valeur)	Ie	A dc	40	20
Tension opératif nominal (cinquième valeur)	Ue	V dc	500	-
Courant opératif nominal (cinquième valeur)	Ie	A dc	50	-
Tension opératif nominal (sixième valeur)	Ue	V dc	-	-
Courant opératif nominal (sixième valeur)	Ie	A dc	-	-
Courant nominal thermique	Ith	A	50	-
Pôles CC		Nr.	2	-
Courant nominal de court-circuit conditionné		kA	5	-
Tension nominale d'isolement	Ui	V dc	1500	-
Tension nominale de tenue aux impulsions	Uimp	kV	8	-
Courant nominal de brève durée (1 s)	Icw	A	780	-
Capacité nominale de court-circuit	Icm	kA	1,4	-
Puissance dissipée d'un pôle a 20 A / 50 A		W	0,2 / 1,25	-
Dimension max. des fusibles pour la protection de court-circuit	gPV	A	50	-

### Caractéristiques mécaniques

Typologie de montage			Montage à la base Arrière pour rail DIN ou fixation avec 2 vis Pour contrôle direct Avec plaque et poignée prémontée- Cadenassable
Éléments		Nr.	3
Orientation des vis des bornes			Tête vers le haut
Pièces métalliques externes (vis, arbre)			Acier inoxydable
Section connectable avec câble flexible/rigide	Max.	mm <sup>2</sup> AWG	2x 6 2x 10
Section connectable avec terminale à fourche	Max.	mm <sup>2</sup> AWG	1x 16 1x 6
<i>Section minimale des conducteurs requise : IEC 60947-1, tableau 9</i>			
Type des vis des bornes			M4 - PH2
Couples de serrage vis des bornes		Nm	1,7 ± 10%
Force opérationnelle		Nm	1,5
Épaisseur du panneau	Max.	mm	-
Poids net		g	145

### Indice de protection IEC 529 EN 60529

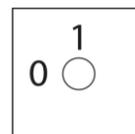
Aux bornes			IP20
Avec appareil monté sur panneau			-

### Conditions d'utilisation

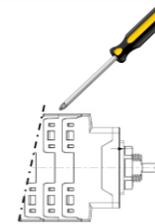
Degré de pollution			2
Température d'exercices		°C	-40 ÷ +85
Température de stockage		°C	-40 ÷ +85
Resistance au climat humide sel. IEC 60068-2-30			90-100% RH à +55 °C



### Position



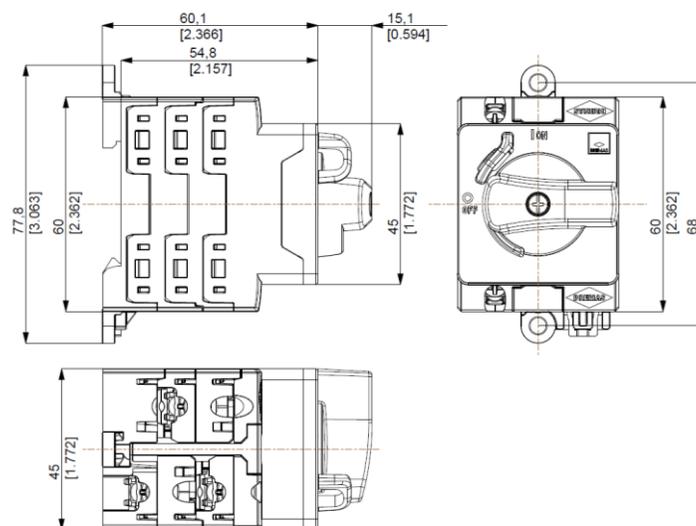
### Orientation du tournevis pour la fixation des bornes



### Schéma électrique

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

### Dimensions



### Gabarits de perçage

