

Sectionneur CC

Série DX



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

DX120301E0ADRLR



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

| Catégorie d'utilisation | | | PV1 (DC-21B) | PV2 |
|---|------|------|--------------|------|
| Tension opératif nominal | Ue | V dc | 1500 | 1500 |
| Courant opératif nominal | Ie | A dc | 10 | 5 |
| Tension opératif nominal (deuxième valeur) | Ue | V dc | 1250 | 1250 |
| Courant opératif nominal (deuxième valeur) | Ie | A dc | 20 | 8 |
| Tension opératif nominal (troisième valeur) | Ue | V dc | 1000 | 1000 |
| Courant opératif nominal (troisième valeur) | Ie | A dc | 30 | 12 |
| Tension opératif nominal (quatrième valeur) | Ue | V dc | 800 | 800 |
| Courant opératif nominal (quatrième valeur) | Ie | A dc | 45 | 17 |
| Tension opératif nominal (cinquième valeur) | Ue | V dc | - | 700 |
| Courant opératif nominal (cinquième valeur) | Ie | A dc | - | 25 |
| 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 ² AWG | 2x6 2x10 |
| Section connectable avec terminale à fourche | Max. | mm ² AWG | 1x16 1x6 |
| <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

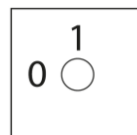
| | | | |
|---------------------------------|--|--|------|
| Aux bornes | | | IP20 |
| Avec appareil monté sur panneau | | | - |

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

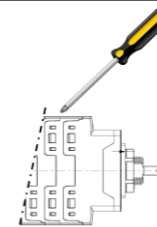
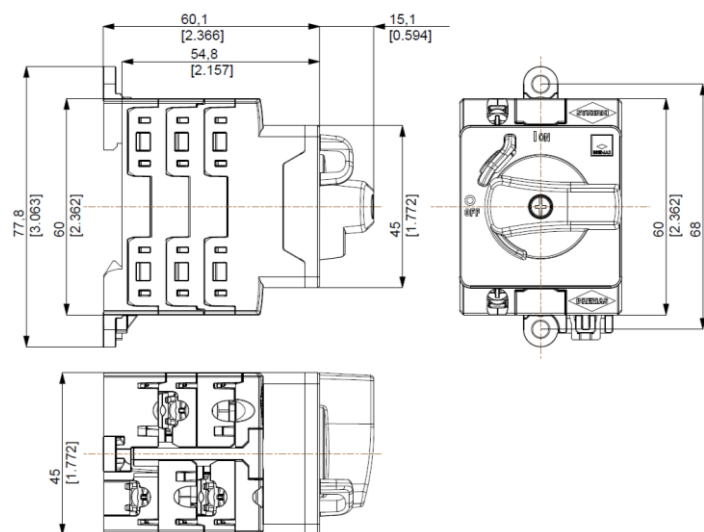


Schéma électrique

| 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

