

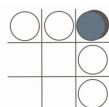
Interrupteurs-Sectionneur 1000Vdc

1000VDC Isolating Switch



| Caractéristiques générales - General Data | | | |
|--|--|---------------|---------------|
| Référence commerciale <i>Commercial ref</i> | 04322 | 04324 | 04326 |
| Nom de Gamme <i>Range Name</i> | MZ-IDC1000 | | |
| Fonction du produit <i>Segment</i> | Isolation et coupure d'un circuit DC <i>Control and isolation of electrical circuit in DC current</i> | | |
| Catégorie d'emploi <i>Category</i> | DC-PV1 (coupure en charge) | | |
| Degré de protection <i>Protection</i> | IP20 | | |
| Technologie <i>Technology</i> | Interrupteur Sectionneur DC Isolate Switch | | |
| Type de commande <i>Command type</i> | Manette en face avant | | |
| Signalisation <i>Indication</i> | Voyant d'état des contacts | | |
| Norme et environnement - Standarts & environment | | | |
| Norme <i>Standards</i> | EN 60947-3 | | |
| Directive ROHS UE <i>ROHS Directiv</i> | Conforme | | |
| Régulation REACH <i>REACH regulation</i> | Conforme | | |
| Certification du produit <i>Certification</i> | | CE -Semko | |
| Période de garantie <i>Warranty</i> | 24 mois 24 Month | | |
| Code douanier <i>Customs Number</i> | 85365080 | | |
| Code EAN13 <i>EAN Code</i> | 3760269694675 | 3760269694668 | 3760269694651 |
| Schéma Electrique - Electrical diagram | | | |
| | | | |
| | 25A/1000Vdc | 40A/1000Vdc | 63A/1000Vdc |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels ils se réfèrent. Ni la société Digital Electric, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut-être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.



| | | 04322 | 04324 | 04326 |
|---|----------------------|---|----------|----------|
| Caractéristiques Electriques - Electrical Data | | | | |
| Tension d'emploi <i>Rated operational voltage</i> | U _e (V) | 1000 Vdc | 1000 Vdc | 1000 Vdc |
| Tension d'isolement assignée <i>Rated insulation voltage</i> | U _i (V) | 1000 Vdc | 1000 Vdc | 1000 Vdc |
| Courant assigné <i>Rated current</i> | I _n (A) | 25A | 40A | 63A |
| Nature du courant <i>Nature of supply</i> | | Courant continu (CC) | | |
| Nombre de pôles <i>Number of poles</i> | | 2 (+/-) | | |
| Tension assignée de tenue aux chocs <i>Rated impulse withstandvoltage</i> | U _{imp} (V) | 4000 V | | |
| Caractéristiques mécanique - Mechanical data | | | | |
| Endurance mécanique/Electrique <i>Mechanical/Electrical endurance</i> | | 10 000 / 300 cycles | | |
| Encombrement modulaire <i>Modular size</i> | Module | 3 (54mm) | 4 (72mm) | 4 (72mm) |
| Capacité des borniers | | Souple / Flexible 1,5 ... 25 mm ² Rigide / Rigid 1,5 ... 35 mm ² | | |
| Couple de serrage (Min/Max) <i>Tightening torque (Min/Max)</i> | Nm | 2.5 / 3.5 | | |
| Longueur de dénudage <i>Stripping Length</i> | mm | 14 | | |
| Type de montage <i>Mounting</i> | | Rail Din 35mm (EN60715) | | |
| Matière du boîtier <i>Housing material</i> | | Thermoplastique UL94-V0 | | |
| Température de fonctionnement <i>Operating temperature</i> | °C | -25 ... +60 * | | |
| Dimensions (hxlL) <i>Dimensions (WxDxH)</i> | mm | 81x63x72 | | |
| Poids Net/Brut <i>Net Weight</i> | kg | 0,22 / 0.28 | | |
| Volume <i>Volume</i> | dm ³ | 0,031 | | |
| Emballage (Boite / Carton) <i>Package (Box / Carton)</i> | | 60 / 120 | | |
| * Normes et environnement - Environment and Rules application | | | | |

L'intégration de nos produits dans des ensembles électriques, doit tenir comptes de la CEI61439 "Ensembles d'appareillage à basse tension" et des normes produits en vigueur citées par elle. La prise en compte de ces normes assure au donneur d'ordre la fourniture d'un équipement conforme au besoin exprimé.

Afin de garantir les performances indiquées, le client final ou son représentant installateur/Intégrateur doivent informer Digital Electric de toutes conditions spéciales d'emploi au sens de ces normes. A titre d'exemple pour une installation intérieure, la température de l'air ambiant, ne doit pas dépasser +40°C et la température moyenne pendant une période de 24h, ne doit pas dépasser +35°C.

En cas d'utilisation en conditions spéciales d'emploi non signalées, la garantie produit ainsi que la responsabilité juridique de Digital Electric, ne pourront être engagées.

The integration of our products into electrical assemblies, must take into account the IEC61439 "Low-voltage switchgear and controlgear assemblies" and the product standards in force cited by it. Taking these standards into account ensures that the client provides equipment that meets the expressed need.

In order to guarantee the indicated performances, the customer or his installer / integrator representative must inform Digital Electric of any special conditions of use within the meaning of these standards. As an example for an indoor installation, the ambient air temperature must not exceed + 40 ° C and the average temperature for a period of 24 hours must not exceed + 35 ° C.

In case of use under special conditions of use not reported, the product warranty and the legal liability of Digital Electric, can not be committed.

Mise en Oeuvre - Installation

Un jeu de pont est livré monté et fixé sur chaque interrupteur sectionneur, malgré toute les précautions d'usages lors de l'assemblage des produits en usine, il est impératif de reprendre les serrages qui auraient pu être affectés lors du transport. De même, afin de prévoir une continuité de service optimale, il est impératif de prévoir une maintenance annuel pour vérifier le bon serrage des bornes.

En cas de non respect, la garantie produit ainsi que la responsabilité juridique de Digital Electric, ne pourront être engagées.

A bridge linking is delivered with the isolate switch, despite the precaution taken in factory, the screws must have come loose during the shipping, it is imperative to verify the good tightenings before commissioning. Similarly, in order to provide optimal continuity of service, it is imperative to provide for annual maintenance to check that the terminals are properly tightened.

In case of non-compliance, the product warranty and the legal liability of Digital Electric, can not be committed.

