



Interrupteurs-Sectionneur 200Vdc DC Isolating Switch



Caractéristiques générales - General Data

| | |
|---|---|
| Référence commerciale Commercial ref | 04304 |
| Nom de Gamme Range Name | MZ-IDC600 |
| Fonction du produit Segment | Isolation et coupure d'un circuit DC Control and isolation of electrical circuit in DC current |
| Degré de protection Protection | IP20 |
| Catégorie d'emploi Category | DC-PV1 (coupure en charge) |
| Technologie Technology | Interrupteur Sectionneur DC Isolate Switch |
| Type de commande Command type | Manette en face avant |
| Signalisation Indication | Voyant d'état des contacts |

Norme et environnement - Standarts & environment

| | |
|---|--|
| Norme Standards | EN 60947-3 |
| Directive ROHS UE ROHS Directiv | Conforme |
| Régulation REACH REACH regulation | Conforme |
| Certification du produit Certification | CE |
| Période de garantie Warranty | 24 mois 24 Month |
| Code douanier Customs Number | 85365080 |
| Code EAN13 EAN Code | Voir Tableau de références See attached reference table |

Schéma Electrique - Electrical diagram



| Caractéristiques Electriques - <i>Electrical Data</i> | | |
|--|----------------------|--|
| Tension d'emploi <i>Rated operational voltage</i> | U _e (V) | 200Vdc |
| Tension d'isolement assignée <i>Rated insulation voltage</i> | U _i (V) | 200Vdc |
| Courant assigné <i>Rated current</i> | I _n (A) | 63A |
| Nature du courant <i>Nature of supply</i> | | Courant continu (CC) |
| Nombre de pôles <i>Number of poles</i> | | 2 (+/-) |
| Catégorie d'emploi <i>Category</i> | | DC-PV1 (coupure en charge) |
| Tension assignée de tenue aux chocs <i>Rated impulse withstand voltage</i> | U _{imp} (V) | 4000 V |
| Caractéristiques mécanique - <i>Mecanical data</i> | | |
| Endurance mécanique / Electrique <i>Mechanical endurance</i> | | 10 000 / 300 cycles |
| Encombrement modulaire <i>Modular size</i> | Module | 2 (36mm) |
| Capacité des borniers | | Souple / <i>Flexible</i> 1,5 ... 25 mm ² Rigide / <i>Rigide</i> 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 * |
| Altitude maximum <i>Maximum altitude</i> | | 2000 m |
| Dimensions (hxlxl) <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 - <i>Environment and Rules application</i> | | |

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 intérieur, 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.

Schéma Electrique - *Electrical diagram*

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.

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.

