

Interrupteurs-Sectionneur 200Vdc DC Isolating Switch



Caractéristiques générales - General Data

Référence commerciale <i>Commercial ref</i>	04304
Nom de Gamme <i>Range Name</i>	MZ-IDC600
Fonction du produit <i>Segment</i>	Isolation et coupure d'un circuit DC <i>Control and isolation of electrical circuit in DC current</i>
Degré de protection <i>Protection</i>	IP20
Catégorie d'emploi <i>Category</i>	DC-PV1 (coupure en charge)
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

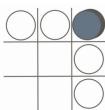
Norme et environnement - Standards & environment

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
Période de garantie <i>Warranty</i>	24 mois 24 Month
Code douanier <i>Customs Number</i>	85365080
Code EAN13 <i>EAN Code</i>	Voir Tableau de références See attached reference table

Schéma Electrique - Electrical diagram



Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques 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.



Caractéristiques Electriques - Electrical Data

Tension d'emploi Rated operational voltahe	Ue (V)	200Vdc
Tension d'isolement assignée Rated insulation voltage	Ui (V)	200Vdc
Courant assigné Rated current	In (A)	63A
Nature du courant Nature of supply		Courant continu (CC)
Nombre de pôles Number of poles		2 (+/-)
Catégorie d'emploi Category		DC-PV1 (coupe en charge)
Tension assignée de tenue aux chocs Rated impulse withstandvoltage	Uimp (V)	4000 V

Caractéristiques mécanique - Mechanical data

Endurance mécanique / Electrique Mechanical endurance		10 000 / 300 cycles
Encombrement modulaire Modular size	Module	2 (36mm)
Capacité des borniers		Souple / Flexible 1,5 ... 25 mm ² Rigide / Rigide 1,5 ... 35 mm ²
Couple de serrage (Min/Max) Tightening torque (Min/Max)	Nm	2.5/3.5
Longeur de dénudage Stripping Length	mm	14
Type de montage Mounting		Rail Din 35mm (EN60715)
Matière du boîtier Housing material		Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement Operating temperature	°C	-25 ... +60 *
Altitude maximum Maximum altitude		2000 m
Dimensions (hxLxL) Dimensions (WxDxH)	mm	81x63x72
Poids Net / Brut Net Weight	kg	0,22 / 0.28
Volume Volume	dm ³	0,031
Emballage (Boîte / Carton) Package (Box / Carton)		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 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.

