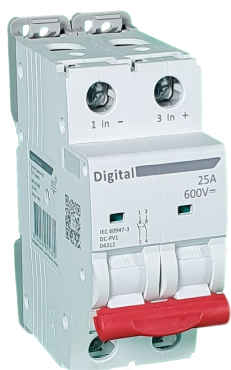




Interrupteurs-Sectionneur 600Vdc DC Isolating Switch



Caractéristiques générales - General Data	
Référence commerciale Commercial ref	04312
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 -Semko
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	
	

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 elle détient une participation, ne peut-être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.



Caractéristiques Electriques - <i>Electrical Data</i>		
Tension d'emploi <i>Rated operational voltage</i>	U _e (V)	600Vdc
Tension d'isolement assignée <i>Rated insulation voltage</i>	U _i (V)	600Vdc
Courant assigné <i>Rated current</i>	I _n (A)	25A
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 - *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.

