



Interruptor -Seccionador 600Vdc - 25 A



Características generales - General Data	
Referencia comercial <i>Commercial ref</i>	CV-06-025
Nombre de gama <i>Range Name</i>	MZ-IDC600
Funcion de producto <i>Segment</i>	Aislamiento y corte de un circuito DC <i>Control and isolation of electrical circuit in DC</i>
Grado de protección <i>Protection</i>	IP20
Categoría de empleo <i>Category</i>	DC-PV1 (corte en carga)
Tecnología <i>Technology</i>	Interruptor Seccionador DC DC Isolate Switch
Tipo de comando <i>Command type</i>	Maneta frontal
Señalización <i>Indication</i>	Estado de color
Norma y medioambiente - Standarts & environment	
Norma <i>Standards</i>	EN 60947-3
Directiva ROHS <i>UE ROHS Directiv</i>	Conforme
Regulacion REACH <i>REACH regulation</i>	Conforme
Certificado de producto <i>Certification</i>	 CE -Semko
Periodo de garantía <i>Warranty</i>	24 meses 24 Month
Codigo aduanero <i>Customs Number</i>	85365080
Code EAN13 <i>EAN Code</i>	Ver tabla de referencias See attached reference table
Esquema electrico - Electrical diagram	
	



Características eléctricas - Electrical Data		
Tension de trabajo <i>Rated operational voltage</i>	U _e (V)	600Vdc
Tension d <i>Rated insulation voltage</i>	U _i (V)	600Vdc
Co <i>Rated current</i>	I _n (A)	25A
u <i>Nature of supply</i>		Co (CC)
Nombre de p <i>Number of poles</i>		2 (+/-)
Cat <i>Category</i>		DC-PV1 (c)
Tension <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U _{imp} (V)	4000 V
Caract - Mechanical data		
) <i>Mechanical endurance</i>		10 000 / 300 cycles
# <i>Modular size</i>	M dul	2 (36mm)
Capacidad de bornas		Flexibe / <i>Flexible</i> 1,5 ... 25 mm ² Rigide / <i>Rigido</i> 1,5 ... 35 mm ²
Apriete (Min/Max) <i>Tightening torque (Min/Max)</i>	Nm	2.5/3.5
Longitud cable pelado <i>Stripping</i> <i>Lenght</i>	mm	14
Tipo de montaje <i>Mounting</i>		Rail Din 35mm (EN60715)
Material envolvente <i>Housing material</i>		Termoplastico UL94-V0
Temperatura de funcionamiento <i>Operating</i> <i>temperature</i>	°C	-25 ... +60 *
Altitud máxima <i>Maximum altitude</i>		2000 m
Dimensiones (hxlxL) <i>Dimensions (WxDxH)</i>	mm	81x63x72
Peso Neto/ Bruto <i>Net Weight</i>	kg	0,22 / 0.28
Volumen <i>Volume</i>	dm ³	0,031
Embalaje (Boite / Carton) <i>Package (Box / Carton)</i>		60 / 120
* Normas y medioambiente - Environment and Rules application		

La integración de nuestros productos en conjuntos eléctricos, debe tener en cuenta la norma IEC61439 "Conjuntos de aparata de baja tensión" y las normas de producto vigentes que cita.

Para garantizar las prestaciones indicadas, el cliente o su representante instalador / integrador debe informar a Digital Electric de cualquier condición especial de uso en el sentido de estas normas. Como ejemplo para una instalación interior, la temperatura del aire ambiente no debe superar los + 40 ° C y la temperatura media durante un período de 24 horas no debe superar los + 35 ° C.

En caso de uso bajo condiciones especiales de uso no reportadas, la garantía del producto y la responsabilidad legal de Digital Electric, no pueden ser comprometidas.

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 com-mitted.

Schéma Electrique - Electrical diagram

Para garantizar una óptima continuidad del servicio, es fundamental prever un mantenimiento anual para comprobar que los terminales estén correctamente apretados. En caso de incumplimiento, la garantía del producto y la responsabilidad legal de Digital Electric no se pueden comprometer.

Con el fin de proporcionar una continuidad óptima del servicio, es imperativo proporcionar un mantenimiento anual para verificar que los terminales estén correctamente apretados.

