



Interrupor-Seccionador 200Vdc - 63 A

Características generales - General Data	
Referencia comercial <i>Commercial ref</i>	CV-06-063
Nombre de la gama <i>Range Name</i>	MZ-IDC600
Función del producto <i>Segment</i>	Aislamiento y corte de circuitos de corriente Continua <i>Control and isolation of electrical circuit in DC current</i>
Grado de protección <i>Protection</i>	IP20
Categoría de empleo <i>Category</i>	DC-PV1 (corte en carga)
Tecnología <i>Technology</i>	Interrupor seccionador DC DC Isolate Switch
Tipo de comando <i>Commande</i> <i>Command type</i>	Maneta frontal
Señalización <i>Indication</i>	color de panel frontal
Norma y medioambiente - Standarts & environment	
Norma <i>Standards</i>	EN 60947-3
Directiva ROHS UE <i>ROHS Directiv</i>	Conforme
Regulación REACH <i>REACH regulation</i>	Conforme
Certificado de producto <i>Certification</i>	 CE
Periodo de garantía <i>Warranty</i>	24 meses 24 Month
Código aduanero <i>Customs Number</i>	85365080
Código EAN13 <i>EAN Code</i>	Ver tabla anexa See attached reference table
Esquema eléctrico - Electrical diagram	
	



Características eléctricas - Electrical Data		
Tension de trabajo <i>Rated operational voltage</i>	U _e (V)	200Vdc
Tension de aislamiento nominal <i>Rated insulation voltage</i>	U _i (V)	200Vdc
Corriente nominal <i>Rated current</i>	I _n (A)	63A
Tipo de Corriente <i>Nature of supply</i>		Corriente continua CC)
Nombre de polos <i>Number of poles</i>		2 (+/-)
Categoría de uso <i>Category</i>		DC-PV1 (corte en carga)
Tension de choque <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U _{imp} (V)	4000 V
Características mecánicas - Mechanical data		
Dureza mecánica / Eléctrica <i>Mechanical endurance</i>		10 000 / 300 ciclos
Cobertura <i>Modular size</i>	Module	2 (36mm)
Capacidad de bornas		Flexible / <i>Flexible</i> 1,5 ... 25 mm ² Rígido / <i>Rigide</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 Length</i>	mm	14
Tipo de montaje <i>Mounting</i>		Rail Din 35mm (EN60715)
Material cobertor <i>Housing material</i>		Termoplastico UL94-V0
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	°C	-25 ... +60 *
Altitude máxima <i>Maximum altitude</i>		2000 m
Dimensiones (hxlxL) <i>Dimensions (WxDxH)</i>	mm	81x63x72
Peso Net / Brut <i>Net Weight</i>	kg	0,22 / 0.28
Volumen <i>Volume</i>	dm3	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 committed.

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. .

