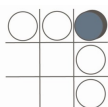


Interruptor-Seccionador 1000Vdc 25 y 63 A



Caractérics generales - General Data		
Rererencia comercial <i>Commercial ref</i>	CV-063-100	CV-06-163
Nombre de Gama <i>Range Name</i>	MZ-IDC1000	
Función de producto <i>Segment</i>	Aislamiento y corte de circuito DC <i>Control and isolation of electrical circuit in DC</i>	
Categoría de uso <i>Category</i>	DC-PV1 (corte en carga)	
Grado de protección <i>protection</i>	IP20	
Tecnología <i>Technology</i>	Interruptor seccionador Isolate Switch	
Tipo de comando <i>Command type</i>	Maneta frontal	
Señalización <i>Indication</i>	color de estado de contacto	
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 -Semko
Periodo de garantía <i>Warranty</i>	24 meses 24 Month	
Codigo aduanero <i>Customs Number</i>	85365080	
Coodigo EAN13 <i>EAN Code</i>	3760269694675	3760269694651
Esquema electrico - Electrical diagram		
	25A/1000Vdc	40A/1000Vdc
		63A/1000Vdc

Este documento incluye descripciones generales y / o características técnicas generales sobre el desempeño de los productos a los que se refieren. Ni Digital Electric, ni ninguna de sus subsidiarias o compañías en las que tiene un interés, pueden ser considerados responsables por el uso indebido de la información contenida en este documento



		04322	04326	
Características Electricas - Electrical Data				
Tension de trabajo <i>Rated operational volthahe</i>	U _e (V)	1000 Vdc	1000 Vdc	
Tension de aislamiento asignado <i>Rated insulation voltage</i>	U _i (V)	1000 Vdc	1000 Vdc	
Corriente asignada <i>Rated current</i>	I _n (A)	25A	63A	
Tipo de corriente <i>Nature of supply</i>		Corriente continua (CC)		
Numero de polos <i>Number of poles</i>		2 (+/-)		
Tension de choque <i>Rated impulse withstandvoltage</i>	U _{imp} (V)	4000 V		
Características mecánicas - Mechanical data				
Dureza mecánica/Electrica <i>Mechanical/Electrical endurance</i>		10 000 / 300 cycles		
Cubierta modular <i>Modular size</i>	Module	3 (54mm)	4 (72mm)	4 (72mm)
Capacidad de bornas		Souple / Flexible 1,5 ... 25 mm ² Rigide / Rigide 1,5 ... 35 mm ²		
Apriete (Min/Max) <i>Tightening torque (Min/Max)</i>	Nm	2.5 / 3.5		
Longitud cable desnudo <i>Stripping Length</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>fonctionnement Operating temperature</i>	°C	-25 ... +60 *		
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 aparamenta 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.

Mise en Oeuvre - Installation

Se entrega un puente con el seccionador, a pesar de las precauciones tomadas en fábrica, los tornillos pueden haberse aflojado durante el envío, es imperativo verificar el buen apriete antes de la puesta en servicio. De manera similar, para brindar una continuidad óptima del servicio, es imperativo realizar un mantenimiento anual para verificar que los terminales estén correctamente apretados. En caso de incumplimiento, la garantía del producto y la responsabilidad legal de Digital Electric, no pueden ser comprometidas.

A bridge linking is delivered with the isolate switch, despite the precaution taken in factory, the screws must have come loose during the shipping, it is imperative to verify the good tightenings before commissioning. Similarly, 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.

