

Dimensiones

Ancho del product	63.2 mm
Alto del producto	123.6 mm
Largo del product	123.6 mm
Peso del product	0.882 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Ancho	162 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	160 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	85 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.998 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4016779669689
Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 pieza

Technical

Función	Switch mode power supply
Número de fases	1
Tensión nominal de entrada (U_{IN})	115 / 230 V AC
Tensión de entrada (U_{in})	90 ... 132 V AC 180 ... 264 V AC 210 ... 375 V DC
Frecuencia nominal (f)	50 Hz
Límites de frecuencia nominal	47 ... 63 Hz
Características de la salida	U/I characteristic curve
Potencia nominal de salida	120 W
Potencia de salida	120 W
Tensión nominal de salida	24 V DC
Tensión de salida (U_{out})	24 V DC
Corriente nominal de salida	5 A
Corriente de salida	5 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	Input Circuit / Output Circuit 4 kV Input Circuit / PE 2.5 kV Input Circuit / Relay Contact 4 kV Output Circuit / PE 0.5 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Input Circuit / PE 300 V Input Circuit / Relay Contact 300 V Output Circuit / PE 50 V
Grado de protección	Housing IP20 Terminals IP20
Grado de contaminación	2
Capacidad de conexión del circuito de entrada	Flexible with Ferrule 0.2 ... 4 mm ² Rigid 0.2 ... 6 mm ²
Conexión de la capacidad del circuito de salida	Flexible with Ferrule 0.2 ... 4 mm ² Rigid 0.2 ... 6 mm ²
Par de apriete	Input Circuit 1 N·m Output Circuit 0.62 N·m

Longitud de pelado del cable	Input Circuit 8 mm Output Circuit 8 mm
Destornillador recomendado	PH2
Distancia mínima de montaje	Electrical Conductive Board, Horizontal 25 mm Electrical Conductive Board, Vertical 25 mm Other Device Same Type, Horizontal 25 mm Other Device Same Type, Vertical 25 mm
Posición de montaje	1
Montaje en contactores	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normas	ANSI/ISA-12.12 CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.213 CAN/CSA C22.2 No.60950 IEC/EN 63000 IEC 60950-1 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508 UL 60950

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -35 ... +70 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible	5000 m
Declaración REACH	1SVD982001-4501
Información sobre RoHS	1SVD982035
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Capacidad de conexión Circuito de entrada UL/CSA	Rigid 24-10 AWG
Capacidad de conexión Circuito de salida UL/CSA	Rigid 24-10 AWG
Par de apriete UL/CSA	Input Circuit 9 in-lb Output Circuit 5.5 in-lb

Electromagnetic Compatibility

Descarga electrostática (Inmunidad ESD) según IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Inmunidad al campo electromagnético radiado según la norma IEC 61000-4-3	Level 3 10 V/m
Transitorios eléctricos rápidos (inmunidad a las ráfagas) según la norma IEC 61000-4-4	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV
Inmunidad a las sobretensiones según IEC 61000-4-5	Level 3 Line-to-Line 2 kV Level 4 Line-to-Ground 4 kV
Perturbaciones conducidas Inmunidad según la norma IEC	Level 3 10 V

61000-4-6

Compatibilidad electromagnética (CEM)	Immunity - Class B Emission - Class B
---------------------------------------	--

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado cUL	cUL508_E174460
Certificado cUR	cUR60950_E196145 cUR_ANSI_E317914
Declaración de conformidad - CE	1SVD982035-00
Declaración de conformidad - UKCA	1SVD982035-10
Certificado EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Certificado UL	UL508_E174460
Certificado UR	UR60950_E196145 UR_ANSI_E317914

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	T
ETIM 4	EC002540 - DC-power supply
ETIM 5	EC002540 - DC-power supply
ETIM 6	EC002540 - DC-power supply
ETIM 7	EC002540 - DC-power supply
ETIM 8	EC002540 - DC-power supply
Clase electrónica	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
Número E (Finlandia)	2712082
Número E (Suecia)	5248134

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Fuentes de alimentación → CP-E

Productos y Sistemas de Media Tensión → Servicios → Repuestos → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

