

MCS-A ASI POWER SUPPLY 1-PHASE,

IN: 95-265VAC OUT: 30,5V/4ADC

INPUT: 95...265 V AC

Corriente: 4 A

para EFD (detección de fallo a tierra)

Monofásica, conmutada en primario

Protección IP20

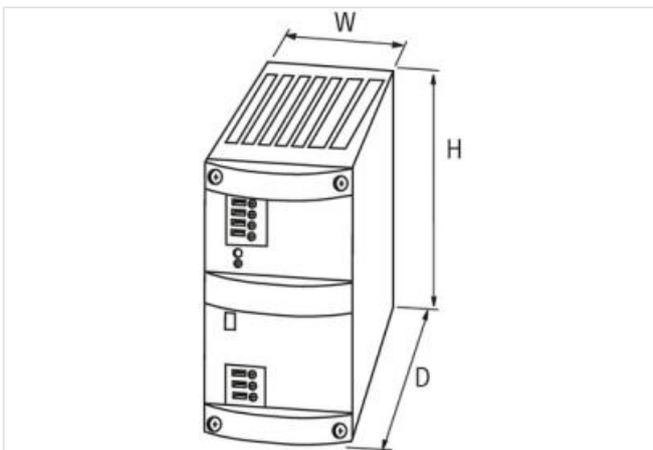
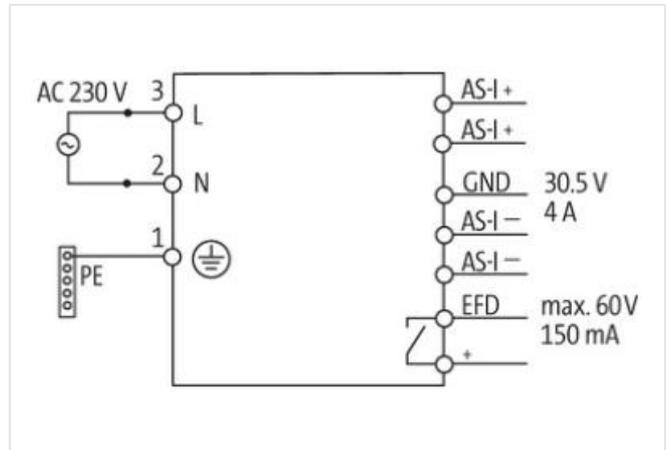
Puenteo de red por corte eléctrico mín.

min. 14 ms (110 V AC); min. 80 ms (230 V AC)

El equipo cumple las especificaciones AS-Interface para componentes de fuentes de alimentación (PELV)

[Enlace al producto](#)

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales

ECLASS-6.0 27049002

ECLASS-6.1 27049002

| | |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-7.0 | 27049002 |
| ECLASS-8.0 | 27049002 |
| ECLASS-9.0 | 27040701 |
| ECLASS-10.1 | 27040701 |
| ECLASS-11.1 | 27040701 |
| ECLASS-12.0 | 27040701 |
| ETIM-5.0 | EC002540 |
| GTIN | 4048879079891 |
| Número de tarifa arancelaria | 85044083 |
| Unidad de embalaje | 1 |

Datos eléctricos | Alimentación

| | |
|-------------------|--------------|
| Frecuencia de red | 50 ... 60 Hz |
|-------------------|--------------|

Datos eléctricos | Entrada

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Características fusible previo | Soporte |
| Tensión de entrada CA mín. | 95 V |
| Tensión de entrada CA máx. | 265 V |
| Corriente de entrada CA | 2,1 A |
| Inrush current max. | 35 A @ 230 V |
| Fusible previo externo por fase máx. | 10 A |
| Grado de eficiencia | 83 % @ 110 V AC, 85 % @ 230 V AC |

Datos eléctricos | Salida

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Conmutación de salida | Filtro según especificaciones AS-I |
| Tensión de salida CC | 30,5 V |
| Tensión de salida CC mín. | 29,89 V |
| Tensión de salida CC máx. | 31,11 V |
| Tensión de salida ajustable | no |
| Output current max. | 4 A |
| Ondulación residual efectiva máx. | 20 mV |
| Potencia de conmutación CC máx. | 122 W |

Protección de equipos | Sistema eléctrico

| | |
|--|------|
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP20 |
| Protección contra sobrecarga salida | sí |
| Protección contra cortocircuito salida | sí |

Datos mecánicos | Datos de montaje

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Modo de montaje | geschnappt |
| Suitable for mounting type | Riel de montaje TH35, (EN 60715) |
| Altura | 115 mm |
| Anchura | 62 mm |
| Profundidad | 163 mm |

Características del entorno | Condiciones climáticas

| | |
|------------------------------------|--------|
| Temperatura de servicio mín. | -10 °C |
| Temperatura de servicio máx. | 55 °C |
| Reducción de potencia a partir de | 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento mín. | -25 °C |
| Temperatura de almacenamiento máx. | 85 °C |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Estándar de producto | IEC 61010-2-201 |
| CEM | EN 55022 B |
| Low Voltage Directive | EN 61204-3 |

Tipo de conexión 3

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Tipo de conexión | Terminales de resorte FK |
| Family construction form | Borne |

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Gender | female |
| Color de soportes de contacto | verde |
| Nº de polos | 2 |
| PIN 1 | + |
| PIN 2 | - |
| Tipo de conexión | Terminales de resorte FK |
| Family construction form | Borne |
| Gender | female |
| Color de soportes de contacto | verde |
| Nº de polos | 3 |
| PIN 1 | PE |
| PIN 2 | N |
| PIN 3 | L |
| Tipo de conexión | Terminales de resorte FK |
| Family construction form | Borne |
| Gender | female |
| Color de soportes de contacto | verde |
| Nº de polos | 3 |
| PIN 1 | 0 V |
| PIN 2 | + |
| PIN 3 | EFD |