



FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN

DESCRIPCIÓN

- > La gama de fuentes de alimentación Kommdata para carril Din están fabricadas con carcasa metálica resistente de 40mm de ancho y preparadas para trabajar en entornos con temperaturas entre -20 ~ +70°C.
- > Conforme a la normativa europea BS EN/EN55032 y BS EN/EN61000-3-2,-3
- > Protección contra cortocircuito, sobrecarga, sobretensión y sobretemperatura.
- > Enfriamiento por convección natural de aire.
- > Aptas para alimentar cámaras, switches industriales, equipos de automatización o de control industrial.
- > Amplio margen de entrada de 90 VCA a 264 VCA
- > Voltaje de salida VCC ajustable.
- > Instalación en carril DIN TS-35/7.5 & 15



Voltaje DC O/P ajustable



Protección: cortocircuito/sobrecarga /Sobre-Voltaje/Sobre-Temperatura



Instalación: DIN Rail TS-35/7.5 y 15



Entrada CA Universal 90-264V



Convección de aire libre

REFERENCIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7320020100	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12VDC CARRIL DIN
7320030100	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VDC CARRIL DIN
7320020101	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 48VDC CARRIL DIN



RoHS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARÁMETROS	7320020100	7320030100	7320020101
ENTRADA			
Tensión entrada	90~264VAC o 127~370VDC Conexión para VDC: (+) AC/L y (-) AV/N		
Frecuencia	47~63Hz		
Eficiencia	85,5%	88%	89%
Corriente entrada	1,3A / 230VAC		
Corriente fuga	<1mA / 240VAC		
Corriente inrush	35A / 230VAC		
SALIDA			
Tensión salida	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Corriente salida	10A	5A	2,5A
Potencia	120W	120W	120W
Ajuste VDC	12~14 VDC	24~28 VDC	48~55 VDC
Ripple & ruido	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
Tolerancia tensión	±2,0%		
Regulación carga	±1,0%		
Tiempo subida	1200ms,60ms / 230VAC		
Tiempo espera	16ms / 230VAC		
PROTECCIÓN			
Sobrecarga	105~130% Recupera automáticamente después del fallo		
Sobretensión	14~17V	29~33V	56~65V
	Apagar y encender para recuperar		
Sobretemperatura	Apagar y encender para recuperar		
AMBIENTE			
Temperatura trabajo	-20 ~ +70°C		
Humedad trabajo	20 ~ 95% HR Sin condensación		
Temperatura almac.	-40 ~ +85°C		
Humedad almac.	10 ~ 95% HR		
Mtbf	450K hrs min.		
SEGURIDAD			
Estándares	UL508, BS/EN62368-1		
Emisión CEM	Cumple BS EN/EN55032, BS EN/EN61000-3-2,-3		
Inmunidad CEM	BS EN/EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, BS EN/EN55035, BS EN/EN61000-6-2 (BS EN/EN50082-2)		
DIMENSIONES			
Ancho	40 mm		
Alto	125 mm		
Fondo	113 mm		
Peso	0,6 kg		