

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Fuente de alimentación regulada, 380...500 V CA, 24 V, 40 A, trifásica, universal

ABLU3A24400

Principal

gama de producto	Modicon Premium
tipo de producto o componente	Alimentación
tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Variant option	Universal
material del envoltente	Metal
Nominal input voltage	380...500 V AC trifásica
potencia nominal en W	960 W
tensión de salida	24 V CC
corriente de salida de alimentación	40 A
corriente temporal permisible	1,5 x In 5 segundos

Opcionales

barras de separación	320...575 V CA 3 fases
Nominal network frequency	50...60 Hz
Network system compatibility	TN TT IT
1 contacto de puerta	2 mA 500 V AC
tipo de protec. de entrada	Fusible integrado (no intercambiable) 3.15 A External protection (recommended)
corriente de entrada	35 A 380 V 35 A 500 V
pasos de 18 mm	0.90 at 380 V CA 0.90 at 500 V CA
la ranura para destornillador	95 % 380 V AC 95 % 500 V AC
Output voltage adjustment	24...28 V
disipación de potencia en W	49 W
consumo de corriente	< 1.9 A 380 V AC < 1.7 A 500 V AC
Turn-on time	< 2 s
glándula kit de placa	> 20 ms 380 V CA > 20 ms 500 V CA
Startup with capacitive loads	200000 µF
fluctuación residual	< 200 mV

Precio no incluye IVA.
 Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
 Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

tiempo medio entre averías	595400 h at 25 °C, full load conforming to SR 332 308300 h at 55 °C, 80 % load conforming to SR 332
tipo de protección de salida	Contra sobrecarga y cortocircuitos, protection technology: manual or automatic reset by switch Against over temperature, protection technology: rearme automático Contra sobretensión, protection technology: manual reset
conexiones - terminales	Conexión de tornillo 6...16 mm ² AWG 10...AWG 6 without wire end ferrule salida Conexión de tornillo 6...10 mm ² AWG 10...AWG 8 with wire end ferrule salida Conexión de tornillo 0.75...6 mm ² AWG 18...AWG 10 without wire end ferrule entrada Conexión de tornillo 0.75...4 mm ² AWG 18...AWG 12 with wire end ferrule entrada Braçadeira de gaiola 0,2-1,5 mm ² AWG 22...AWG 16 without wire end ferrule reles diagnóstico Braçadeira de gaiola 0.2...0.75 mm ² AWG 22...AWG 18 with wire end ferrule reles diagnóstico Braçadeira de gaiola 0.2...0.75 mm ² AWG 22...AWG 18 with wire end ferrule shut down input
line and load regulation	< 0.17 % network 100 % load in line at 25 °C < 0.6 % +/- 0.6 mm network 150 % load at 25 °C
LED de estado	1 LED (verde y rojo) Estado del producto
profundidad	128.7 mm
altura	124 mm
anchura	110 mm
peso del producto	2.29 kg
acoplamiento de salida	Paralelo
marcado	CE UL
soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril IEC 60715 DIN de doble perfil carril
Suministro	SELV IEC 60950-1 SELV IEC 60204-1 SELV IEC 60364-4-41
fuerza dieléctrica	4000 V CA input to output 2000 V CA input to ground 1500 V CA output to ground 4000 V CA input to diagnostic relay 500 V CA output to diagnostic relay 1500 V CA diagnostic relay to ground shutdown input not isolated from output
Diagnostic relay	Electromechanical relay 1000.0 mA 30 V
Service life	10 año(s) 40 °C 80% de carga
categoría de sobretensión	III II

Ambiente

normas	IEC 62368-1 EN/IEC 61204-3 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-4 IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 UL 62368-1 CSA C22.2 No 62368-1 Norma CSA C22.2 N° 107.1
---------------	--

certificaciones de producto	CE En la lista de cUL Reconocido por cUL RCM Esquema CB EAC KC UKCA CURus
altitud máxima de funcionamiento	< 5000 m durante toda la secuencia de frenado categoría de sobretensión III
resistencia a los choques	150 m/s ² 11 ms
grado de protección IP	IP20
ambient air temperature for operation	-25...55 °C sin disminución de corriente mounting position A < 2000 m 55...70 °C with current derating of 3.3 % per °C mounting position A < 2000 m
clase de protección contra choques eléctricos	Clase I
grado de contaminación	2
resistencia a las vibraciones	3.5 mm (f= 3...11.9 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 20 m/s ² (f= 11.9...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Electromagnetic immunity	Inmunidad a descargas electrostáticas - test level: 8 kV (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Inmunidad a descargas electrostáticas - test level: 15 kV (descarga de aire) conforming to IEC 61000-4-2 Inmunidad a perturbaciones RF conducidas - test level: 15 V/m (80 MHz...2 GHz ((**))) conforming to IEC 61000-4-3 Inmunidad a perturbaciones RF conducidas - test level: 5 V/m (2...2.7 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Inmunidad a perturbaciones RF conducidas - test level: 5 V/m (2.7...6 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Inmunidad ante oscilaciones rápidas - test level: 4 kV (en entrada/salida) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: 4 kV (entre fuente de alimentación y tierra) conforming to IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: 3 kV (entre fases) conforming to IEC 61000-4-5 Inmunidad a perturbaciones RF conducidas - test level: 15 V (0,15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Inmunidad ante campos magnéticos - test level: 30 A/m (50...60 Hz) conforming to IEC 61000-4-8 Inmunidad ante caídas de tensión conforming to IEC 61000-4-11 Emisión por campo perturbador conforming to EN 55016-2-3 Límites para emisiones de corrientes armónicas conforming to IEC 61000-3-2 conforming to EN 55016-1-2 conforming to EN 55016-2-1
sopORTE de sujeción de cables	Emisiones conducidas IEC 61000-6-3 Emisiones radiadas IEC 61000-6-4

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	15.500 cm
Paquete 1 Ancho	21.500 cm
Paquete 1 Longitud	22.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	2.872 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm

Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.344 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	105.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	160.250 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje

Sí

Embalaje sin plástico

No

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare

No

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Devolución

NA

Etiqueta WEEE


 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Image of product / Alternate images

Alternative

