



Principal

Tipo de producto o componente	External power supply module ((*))
Función	Fuente de alimentación
Compatibilidad con sensores de corriente	Masterpact Masterpact MTZ1 Masterpact Masterpact NT Masterpact Masterpact NW Compact Compact NSX Compact ComPacT NSX DC nueva generación Compact Compact NS630b...1600 Compact Compact NS1600b...3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact Multistandard PowerPact PowerPact R PowerPact PowerTag
Accesorio/tipo de componente	Accesorios unidades control Acces. para unidadde disparo

Complementario

Unidad de control	Micrologic
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
[Us] Tensión nominal de alimentación	200...240 V AC 50/60 Hz tolerancia: +10 % -15 %
Barras de separación	170...264 V AC en 47,5...63 Hz
Tensión de salida	24 V CC +/-5 %
Categoría de sobretensión	IV acorde a IEC 62477-1 III acorde a UL 61010-1
Corriente de salida de alimentación	1 A
Potencia nominal en W	24 W
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: manual reset Contra sobretensión, tecnología de protección: 30...32 V, rearme manual Contra cortocircuitos, tecnología de protección: manual reset Térmico, tecnología de protección: rearme automático
Corriente de entrada	20 A 2 ms
Eficacia	85 %
Disipación de potencia en W	4,2 W
Glándula kit de placa	>= 20 ms 200...240 V AC
Corriente temporal permisible	1.5 A - tipo de cable: 200 ms)
Conexiones - terminales	Terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 Terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 1 x 0,2...1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12
Soporte de montaje	Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm
Posición de funcionamiento	Horizontal
Altitud de operación	0...2000 m
Nombre de la prueba	Descargas electroestáticas acorde a EN/IEC 61000-4-2 Campo electromagnético inducido acorde a EN/IEC 61000-4-8 Campo magnético acorde a EN 61000-4-8 Parada primaria acorde a IEC 61000-4-11 Campo electromagnético radiado acorde a EN/IEC 61000-4-3 Trans. rápido acorde a IEC 61000-4-4 Sobrvol acorde a EN/IEC 61000-4-5 Emisiones radiadas acorde a EN 61000-6-3 Emisiones conducidas en línea de alimentación acorde a EN 61000-6-3
LED de estado	1 LED (verde) tensión de salida

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Altura	90 mm
Anchura	108 mm
Profundidad	67,5 mm

Entorno

Normas	UL 61010-1 IEC 62477-1
Marcado	EAC CE UL
Características ambientales	EMC acorde a EN/IEC 61000-6-2 EMC acorde a EN/IEC 61000-6-3 Segur. acorde a IEC 62477-1 Segur. acorde a SELV
Grado de protección IP	IP4X acorde a EN/IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal) IP2X acorde a EN/IEC 60529 - tipo de cable: terminales de conexión) IP3x acorde a EN/IEC 60529 - tipo de cable: envolvente)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Humedad relativa	0...95 % durante funcionamiento 0...95 % en almacenamiento
Fuerza dieléctrica	3000 V entre entrada y tierra 3000 V entre entrada y salida 1500 V entre salida y tierra
Código de compatibilidad	CB_ALIMENTACIÓN EXTERNA

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,1 cm
Paquete 1 Longitud	12,7 cm
Paquete 1 Peso	370,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	23
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	8,95 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	552
Paquete 3 Altura	105,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	120,0 cm
Paquete 3 Peso	226,8 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------
