

FICHA TÉCNICA

QO816L100F — CENTRO DE CARGA SCHNEIDER ELECTRIC

Descripción del producto

Centro de carga QO, monofásico, de 8 espacios y 16 circuitos, con zapatas principales fijas de 100 A. Gabinete NEMA 1 para instalación interior, con cubierta de empotrar y listado UL.

Características

Característica	Especificación
Marca / nombre comercial	QO
Tipo de producto	Centro de carga
Modelo	QO816L100F
Tipo de cubierta	Cubierta de empotrar
Corriente nominal	100 A
Número de espacios	8
Máximo de circuitos unipolares	16
Máximo de interruptores en tándem	8
Número de fases	1 fase
Tensión nominal	120/240 V CA
Capacidad máxima de cortocircuito	10 kA
Conexión eléctrica	Zapatas
Configuración de cableado	3 hilos
Barra colectora	Aluminio estañado
Material del gabinete	Acero laminado soldado
Acabado	Esmalte horneado, color gris
Barra de tierra	Barra de puesta a tierra (se solicita por separado)
Conductor admitido	AWG 8 a AWG 1, aluminio/cobre
Dimensiones — alto	12.56 in (319 mm)
Dimensiones — ancho	8.90 in (226 mm)
Caja	N.º 4
Grado de protección	NEMA 1, uso interior
Temperatura ambiente de operación	-5 °C a 40 °C (23 °F a 104 °F)
Certificación	UL Listed / Certificado UL

Datos de apriete de zapatas principales

50 lb·in para conductores AWG 8; 50 lb·in para conductores AWG 6 a AWG 1/0, para conductores de aluminio/cobre.

Datos de pedido y envío

Dato	Información
Categoría	00101-QO 1PH LC, 2-8CKT, NEMA 1, 3R
GTIN	785901785675
Devolución	Sí
País de origen	México

Empaque

Unidad de empaque 1: 1 pieza. Paquete: 10.7 cm de alto × 27.4 cm de ancho × 36.8 cm de largo; peso 3.55 kg. Tarima: 78 unidades; 88.9 × 109.22 × 121.92 cm; peso 287.382 kg.

Sostenibilidad y cumplimiento

Producto identificado como Green Premium. Libre de mercurio. Cumple con EU RoHS y cuenta con declaración REACH. La documentación original incluye una advertencia de California Proposition 65 relacionada con exposición a plomo y compuestos de plomo.

Garantía

Garantía contractual: 18 meses.

Nota

Esta versión traduce al español las especificaciones del documento proporcionado, sin agregar datos no respaldados por dicha documentación.