

Ficha técnica del producto

Especificaciones



CENTRO DE CARGA QO, GABINETE P/I. TERMOMAG, 100 A, 1F, 3H, 2SP NEMA 1 EMPOTRAR

QO2100BNF

Principal

Product Type	Cofret
Range of Product	QOD

Opcionales

Current Rating	100 A
Interrupt Rating	22 kA
Number of Spaces	2
Maximum Number of Single Pole Circuits	2
Maximum Number of Tandem Breakers	0
Number of Phases	1 fase
Enclosure Rating	NEMA 1 interior
Breaker Compatibility	Interruptor automático QO 2P
Product Certifications	Registrado por UL
Wiring Configuration	3-hilos
Electrical Connection	Lugs ((*))
Wire Size	AWG 14...AWG 1 cobre AWG 12...AWG 1 aluminio
Surface Finish	Baked enamel gris
Busbar Material	Tin plated copper ((*)): embarrado eléctrico
Tightening Torque	35 lb.in AWG 14...AWG 10 cobre 35 lb.in AWG 12...AWG10 aluminio 40 lb.in AWG 8...AWG 4 aluminio/cobre 50 lb.in AWG 3...AWG 2 aluminio/cobre Mandril 50 lb.in AWG 3...AWG 1 aluminio/cobre
Box Number	13
Cover Type	Flush cover
Ground Bar	Grounding bar (ordered separately)
Enclosure Material	Chapa de acero soldado
Enclosure Type	Envolvente
Height	333 mm
Width	149 mm
Depth	86.4 mm

Unidades emabalaje

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.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	11.176 cm
Paquete 1 Ancho	19.304 cm
Paquete 1 Longitud	38.100 cm
Peso del empaque (Lbs)	2.635 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL
Número de unidades en el paquete 2	135
Paquete 2 Altura	101.600 cm
Paquete 2 Ancho	101.600 cm
Paquete 2 Longitud	121.920 cm
Paquete 2 Peso	358.338 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

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	
Ciclo de vida total Huella de carbono	13 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	11 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.9 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.2 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral

Use Longer

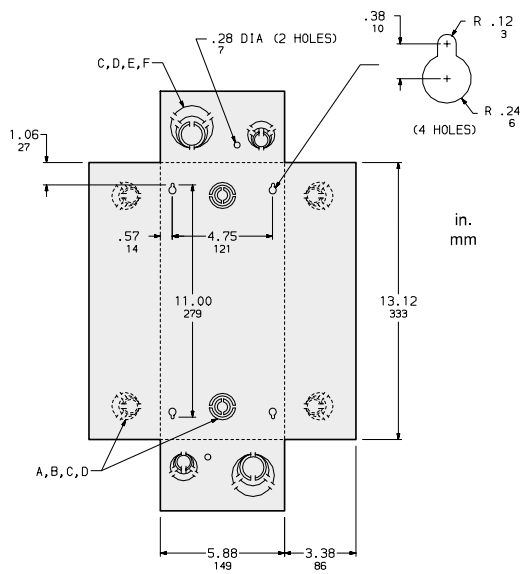
 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA

Technical Illustration

Dimensions

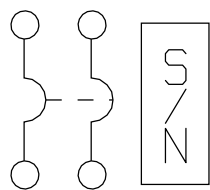


KNOCKOUTS						
SYMBOL	A	B	C	D	E	F
1N	.50	.75	1.00	1.25	1.50	2.00
MM	13	19	25	32	38	51

All dimensions are approximate. Also see technical documentation.

Technical Illustration

Wiring diagram



120/240VAC

QO2100BNF
QO2100BNS
QO2100BNRB