

FICHA TÉCNICA

CLAVIJA Y RECEPTÁCULO PIN & SLEEVE DE 60 AMP. CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 1 DE 2

Aplicaciones

- Diseñados para suministrar energía a equipo eléctrico portátil o fijo, tal como: unidades generadores motrices, soldadoras, bombas, compresores, estaciones relevadoras celulares y aparatos similares.
- Ideal para utilizarse en muelles de embarque, puertos y otras aplicaciones de grúa de muelle.
- Adecuados para utilizarse en lugares en donde se requieran envoltorios resistentes a la intemperie.
- Construcción para uso rudo.

Características

- 60 amperios.
- Disponible en dos estilos de puesta a tierra: estilo 1 (sólo armazón) y estilo 2 (armazón y poste adicional).
- El buje de neopreno comprimido evita mediante la presilla para cables la entrada de agua. Los bujes son muy resistentes al deterioro por hidrocarburo y son autoextinguibles.
- El tornillo de bloqueo y la ranura evita que la presilla para cables se mueva hacia atrás.
- Los contactos ejercen una presión constante a lo largo de toda la superficie de contacto y proporcionan continuidad eléctrica.
- Adecuado para utilizarse de -40°F/-40°C a 225°F/107°C.
- Los bloques de aislamiento proporcionan una mayor resistencia dieléctrica y mecánica y una formación menor de huellas por chispeo del arco.
- Polarización positiva: sólo los enchufes y receptáculos del mismo estilo, número de polos y clasificación de amperios pueden utilizarse juntos.
- Interruptores de circuito: en unidades de 60 amperios, cualquier arqueo creado como terminales de línea y carga desconectadas se confina de manera segura dentro de las cavidades de las terminales. Los enchufes pueden quitarse por una emergencia bajo cargas completas sin separar los interruptores de desconexión.
- Adecuados para áreas clasificadas cuando se utilizan con receptáculos de interbloqueo, antiexplosiones serie EBR, EBRH, JBR, MD2SR o DBR.
- Los contactos para longitud controlada aseguran que la puesta a tierra funcione primero y desconecte al último para una mayor seguridad.

Certificaciones y conformidades.

Norma UL: UL 1682, UL 1686, UL 50E
UL enlistada: E145916, E145917
Norma CSA: C22.2 Núm. 182.1
Certificación CSA: 065179
NEMA 4X (30, 60, 100, 150, y 200 amperios)
Configuración NEMA: FB11
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).



FICHA TÉCNICA

CLAVIJA Y RECEPTÁCULO PIN & SLEEVE DE 60 AMP. CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 2 DE 2

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Estilo de puesta a tierra	Cable/polo	Receptáculo con caja de montaje AEE *	Receptáculo con caja de montaje AJA *	Tamaño de orificio (plg)	Sólo receptáculo †	Clavija del anillo de sujeción metálico †	Clavija del anillo de sujeción no metálico †	Diám. del cable del enchufe (plg)
Estilo 1 (Sólo armazón)	2W, 2P	RYC- ADRE6022-100	RYC- ADJA6022-100	1	RYC- ADR6022	RYC- ACP6022BC	—	.390 a 1.375
		RYC- ADRE6022-125	RYC- ADJA6022-125	1 - 1/4				
	3W, 3P	RYC- ADRE6033-100	RYC- ADJA6033-100	1	RYC- ADR6033	RYC- ACP6033BC	—	.390 a 1.375
		RYC- ADRE6033-125	RYC- ADJA6033-125	1 - 1/4				
Estilo 2 (Armazón y polo extra)	4W, 4P	RYC- ADRE6044-125	RYC- ADJA6044-125	1 - 1/4	RYC- ADR6044	RYC- ACP6044BC	—	.390 a 1.375
		RYC- ADRE6044-150	RYC- ADJA6044-150	1 - 1/2				
	2W, 3P	RYC- ADRE6023-100	RYC- ADJA6023-100	1	RYC- ADR6023	RYC- ACP6023BC	—	.390 a 1.375
		RYC- ADRE6023-125	RYC- ADJA6023-125	1 - 1/4				
	3W, 4P	RYC- ADRE6034-125	RYC- ADJA6034-125	1 - 1/4	RYC- ADR6034	RYC- ACP6034BC	NMACP6034BC	.390 a 1.375
		RYC- ADRE6034-150	RYC- ADJA6034-150	1 - 1/2				

Los receptáculos se proporcionan con puertas de resortes y tornillo de fijación. Para servicio a la inversa, agregue el sufijo -RS al número de catálogo. Para polarización especial, agregue el sufijo -P4 al número de catálogo.

Clasificación de los caballos de fuerza para la desconexión de emergencia bajo carga

La clavija puede quitarse en caso de emergencia si se encuentra dentro de estas clasificaciones máximas de HP. No disponible para arranque y paro normal.

Fases del motor	Cable/polo	120 vca	240 vca	480 vca	600 vca
monofásico	2W, 2P o 2W, 3P	3HP	10HP	20HP	20HP
trifásico	3W, 3P; 3W, 4P; o 4W, 4P	7-1/2HP	15HP	30HP	30HP

* La combinación de clavija y receptáculo cuenta con la clasificación de NEMA 4X cuando el anillo de sujeción está bien asegurado en el receptáculo.† El receptáculo cuenta con la clasificación de NEMA 4X cuando la tapa roscada está cerrada cuando el receptáculo no está en uso.

Ayuda para especificar:

Receptáculo tipo Pin and sleeve, de aluminio libre de cobre, para áreas ordinarias de 60 Amp. @ 250 Vcd, 50-400 Hz, de (seleccione calibre de cable y número de polos, eje.: 2W, 2P) caja de montaje tipo (seleccione AEE o AJA) entrada conduit de (seleccione diametro eje.: 1-1/4") con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

Clavija ACP, de aluminio libre de cobre, para áreas ordinarias de 60 Amp. @ 250 Vcd, 50-400 Hz, de (seleccione calibre de cable y número de polos, eje.: 2W, 2P), diametro de cable del enchufe de .390 a 1.375 con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.