

Presentación de Mejora de Producto

Aumento de los Rangos en Caballos de Fuerza del DSN30

Fecha de emisión: 30 de Julio del 2020

Aumento de los Rangos

Los rangos en caballos de fuerza han aumentado en las configuraciones 480 V 3 ϕ y 120 V 1 ϕ de los tomacorrientes Certificados como Seccionador DSN30 de MELTRIC:

- Los rangos de 480 V 3 ϕ han aumentado de 10 hp a **15 hp**
- Los rangos de 120 V 1 ϕ han aumentado de 1 hp a **2 hp**

Los rangos en caballos de fuerza de otras configuraciones DSN30 permanecen sin cambio. Una copia de la página del catálogo actualizada mostrando los nuevos rangos es adjuntada para su conveniencia.

No hay un cambio en el precio relacionado con los nuevos rangos; Simplemente proporcionan un valor adicional al cliente y mejoran la competitividad de nuestra oferta de productos. Por ejemplo, la conexión de un motor trifásico de 480 V, 15 hp anteriormente requería un DSN60, pero ahora puede hacerse con un DSN30 mucho más eficiente en costo y espacio.

Los nuevos rangos aplican a los productos enviados en o después del 30 de Julio del 2020.



¿Tiene preguntas o necesita asistencia técnica?

El soporte telefónico de Servicio al Cliente e Ingeniería está disponible de lunes – viernes de 7:00 am – 5:00 pm Tiempo del Centro. Llame al 414-433-2700 ó al 01 800 681 9334 (MEXICO) para asistencia. La información de los productos está también disponible en el sitio web de MELTRIC en meltric.com.

DSN30 Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 30 A

Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**
30 A, 600 VCA
- Clasificado como seccionador (Sólo CA)**
Seccionador de Circuitos Derivados y Desconexión de Circuitos de Motor
- Rangos Caballos de Fuerza**

120V	1Ø	2 hp
240V	1Ø	3 hp
208V	3Ø	5 hp
240V	3Ø	5 hp
480V	3Ø	15 hp
600V	3Ø	15 hp
- Rango de Corto Circuito**
Hasta 100 kA de Soporte y Cierre
Las pruebas se realizaron con protección de fusibles limitadores RK1 Con capacidad al 400% de la corriente a plena carga del motor, asociada a la capacidad del dispositivo en caballos de fuerza.
- Protección Ambiental**
Tipo 4X/IP69/IP69K*
* También cumple los requisitos de IP66/IP67
- Rango de Temperatura**
Min -40°F/Max 140°F
Ver pág. 258 para temperaturas menores a -15°F.
- Capacidad de Alambrado en las Terminales**
Min 14 AWG Max 8 AWG
Contactos Aux. - 14 AWG
- Certificaciones**
UL 2682, UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



! No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120V	1P+N+T	63-34165	63-38165
120 208V	3P+N+T	63-34167	63-38167
125V	1P+N+T	63-34075	63-38075
125 250V	2P+N+T	63-34076	63-38076
208V	2P+T	63-34162	63-38162
208V	3P+T	63-34163	63-38163
250V	2P+T	63-34072	63-38072
250V	3P+T	63-34073	63-38073
277V	1P+N+T	63-34045	63-38045
277 480V	3P+N+T	63-34047	63-38047
347 600V	3P+N+T	63-34147	63-38147
480V	2P+T	63-34042	63-38042
480V	3P+T	63-34043	63-38043
600V	2P+T	63-34142	63-38142
600V	3P+T	63-34143	63-38143

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite meltric.com/international-catalog o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

Opciones Principales



Contactos Auxiliares



Gatillo Con Botón Tipo Hongo



Gatillo Con Bloqueo



Configuración Tapa Cerrada
Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.

! Ver págs. 235-244 para información detallada de estas opciones

Opciones de Tomacorriente Sufijo # Opciones de Clavija Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Toma # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Inserción Recta	Toma # - 352	Clavija Auto Expulsable	Clavija # - 338
Tomacorriente Auto Expulsable	Toma # - 354	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	Toma # - 375	Para Interruptor Auxiliar	Clavija # - NNF*
Gatillo Con Bloqueo	Toma # - 843	Notas: * Ordene la clavija con configuración P+N+T y tomacorriente con configuración P+T.	
Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	Toma # - 375-843		
Gatillo de Metal	Toma # - 824		
Configuración Tapa Cerrada	Toma # - NC		
Con Seccionador Auxiliar	Toma # - 270+		

Notas: + Sin clasificación UL/CSA.

Ejemplo de Orden: 480V DSN30 + 2 contactos auxiliares
DSN30 Clavija 3P+T = 63-38043-972