

Motores uso Severo.

SD100

Los SD100 motores para uso severo son ideales para aplicaciones bajo techo o a la intemperie en atmósferas de operación severas.

Estos motores son ideales para aplicaciones en procesos químicos, la minería, en fundidoras, manejo de desperdicios y en la petroquímica.

Motor trifásico jaula de ardilla NEMA.

Totalmente cerrado con ventilación exterior (TCVE).

Factor de servicio de 1.15, a 40°C ambiente.

Diseño NEMA B, servicio continuo.



Especificaciones:

1 a 400 HP.

Factor de servicio de 1.15, a 40°C ambiente.

2, 4, 6 y 8 polos.

Trifásicos, 60 Hz con voltajes:

230/460 V hasta armazones 250T (adecuado para 208V).

230/460 V a partir de armazón 280T hasta 400T.

460 V Y-D en armazones 440.

Aptos para Division 2 Clase 1 Grupos A,B,C o D.

Montaje horizontal (F1)

Cumplen los siguientes estándares de eficiencia:

NOM-016-ENER 2016.

Eficiencia Premium.

Valores de eficiencia de acuerdo a la tabla 12-12 de NEMA MG1

Aislamiento Clase F, elevación de temperatura Clase B @1.0 F.S.

Diseño NEMA B, excepto donde se indique, servicio continuo.

Protección equivalente a IP55.

Disponible en armazones desde 143T hasta S449.

Aptos para uso con variador de frecuencia

(marcado en placa de datos):

Par variable 20:1 armazones 143... S449

Par constante 20:1 armazones 143... 365

Par constante 4:1 armazones 404... S449

Totalmente Cerrado con Ventilación Exterior (TCVE)