

Moteurs de c.c. Dayton®

Caractéristiques

| Modèle | Rég. nom. Couple C/A | | Intensité pleine charge CV | Volts c.c. | Dimensions (po) | | | |
|---------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|------------|-----------------|-------|------|-------|
| | pleine charge Tr/min | en po-lb pleine charge | | | L1 | L2 | C | |
| Moteurs 180 Volts c.c. | | | | | | | | |
| 1Z840D | 2350 | 1,95 | 1/14 | 0,41 | 180 | 4,420 | 4,89 | 6,39 |
| 1Z842D | 1800 | 4,38 | 1/8 | 0,68 | 180 | 6,420 | 6,89 | 8,39 |
| 1Z851D | 1800 | 5,63 | 1/6 | 0,90 | 180 | 7,420 | 7,89 | 9,39 |
| Moteurs 90 Volts c.c. | | | | | | | | |
| 3XE21D | 2500 | 0,50 | 1/53 | 0,26 | 90 | 4,18 | 4,43 | 5,93 |
| 3XE22D | 1800 | 1,30 | 1/27 | 0,50 | 90 | 4,68 | 4,93 | 6,43 |
| 4Z141D | 1800 | 1,95 | 1/18 | 0,75 | 90 | 4,420 | 4,89 | 6,39 |
| 4Z140D | 1800 | 4,38 | 1/8 | 1,50 | 90 | 6,420 | 6,89 | 8,39 |
| 4Z528D | 1800 | 5,63 | 1/6 | 1,80 | 90 | 7,420 | 7,89 | 9,39 |
| 1Z854D | 1750 | 4,38 | 1/8 | 1,50 | 90 | Bride | 6,89 | 8,015 |
| 1Z856D | 1750 | 5,63 | 1/6 | 1,80 | 90 | Bride | 7,89 | 9,015 |
| Moteurs 12/24 Volts c.c. | | | | | | | | |
| 3XE19D | 1800 | 0,81 | 1/44 | 2,40 | 12 | 4,18 | 4,43 | 5,93 |
| 4300 | 0,81 | 1/18 | 2,40 | 24 | 4,18 | 4,43 | 5,93 | |
| 3XE20D | 1750 | 1,81 | 1/20 | 5,10 | 12 | 4,68 | 4,93 | 6,43 |
| 4000 | 1,81 | 1/9 | 5,10 | 24 | 4,68 | 4,93 | 6,43 | |
| 4Z144D | 1750 | 2,56 | 1/14 | 6,90 | 12 | 4,420 | 4,89 | 6,39 |
| 4200 | 2,56 | 1/6 | 6,90 | 24 | 4,420 | 4,89 | 6,39 | |
| 4Z143D | 1750 | 5,63 | 1/7 | 14,00 | 12 | 6,420 | 6,89 | 8,39 |
| 3900 | 5,63 | 1/4 | 14,00 | 24 | 6,420 | 6,89 | 8,39 | |
| 4Z529D | 1800 | 6,38 | 1/6 | 16,50 | 12 | 7,420 | 7,89 | 9,39 |
| 4200 | 6,38 | 1/3 | 16,50 | 24 | 7,420 | 7,89 | 9,39 | |

(*) Intensité pleine charge — mesure moyenne du courant ampèremètre c.c.

REMARQUE : Pour TOUS les modèles c.c. illustrés, la puissance (cv) du moteur et couples de serrage pleine charge s'appliquent lors d'une utilisation d'une commande de vitesse c.c. avec un facteur de forme de 1,3 ou moins. L'utilisation avec une alimentation dont le facteur de forme est supérieur à 1,3 peut nécessiter une diminution du régime du moteur.

Modèles 180 volts c.c. : Utiliser avec les modèles à commande de vitesse c.c. 2M510, 6Z385 ou 6Z836 ou équivalent.

Modèles 90 volts c.c. : Utiliser avec les modèles à commande de vitesse c.c. 4Z527, 4Z827, 4Z828, 5X412 ou 6X165 Dayton ou équivalent.

Modèles 12/24 volts c.c. : Chaque modèle est bitension (12 et 24 volts c.c.). La sortie nominale peut varier +/- 10 %. Utiliser avec les modèles à commande de vitesse c.c. 3VU56 ou 3VU55 Dayton ou équivalent.

Manual de Información Específica del Producto

4Z140D, 4Z141D, 4Z143D, 3XE19D a 3XE22D, 4Z528D, 4Z529D, 1Z840D, 1Z842D, 1Z851D, 1Z854D y 1Z856D

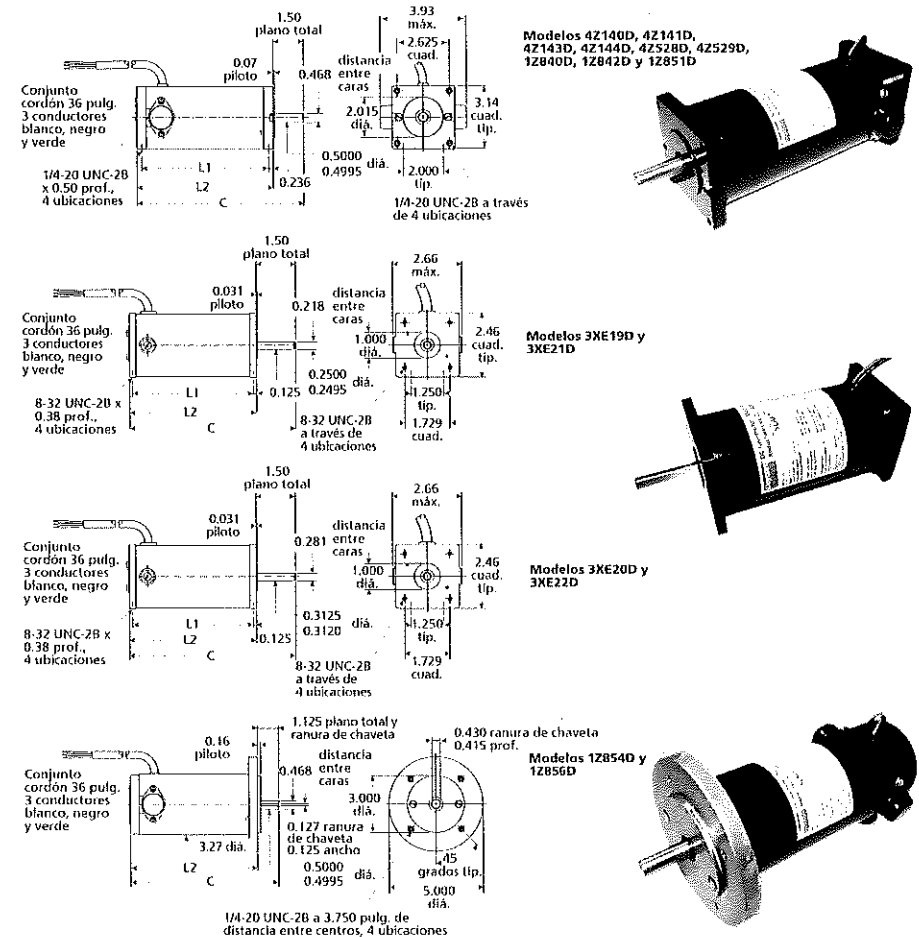
Por favor lea y guarde estas instrucciones. Léalas cuidadosamente antes de tratar de montar, instalar, operar o dar mantenimiento al producto aquí descrito. Protéjase usted mismo y a los demás siguiendo toda la información de seguridad. ¡El no cumplir con las instrucciones puede ocasionar daños, tanto personales como a la propiedad! Guarde estas instrucciones para referencia en el futuro.

Motores de CC Dayton®

Descripción

Los motores de CC Dayton son totalmente encerrados sin ventilación e incluyen servicio continuo (8 horas al día), temperatura ambiente de 40°C, aislamiento Clase F, rodamientos de bolas, imanes cerámicos en ferrita orientados, y cepillos reemplazables externamente.

Dimensiones (pulg.)



ESPAÑOL

FRANÇAIS

Motores de CC Dayton®

Especificaciones

| Modelo | RPM carga plena nominal | Par carga plena pulg./lb. | HP | Amps carga plena CC | Voltios CC | Dimensiones (pulg.) | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------|---------------------|------------|---------------------|------|-------|
| | | | | | | L1 | L2 | C |
| Motores de 180 Voltios de CC | | | | | | | | |
| 1Z840D | 2350 | 1.95 | 1/14 | 0.41 | 180 | 4.420 | 4.89 | 6.39 |
| 1Z842D | 1800 | 4.38 | 1/8 | 0.68 | 180 | 6.420 | 6.89 | 8.39 |
| 1Z851D | 1800 | 5.63 | 1/6 | 0.90 | 180 | 7.420 | 7.89 | 9.39 |
| Motores de 90 Voltios de CC | | | | | | | | |
| 3XE21D | 2500 | 0.50 | 1/53 | 0.26 | 90 | 4.18 | 4.43 | 5.93 |
| 3XE22D | 1800 | 1.30 | 1/27 | 0.50 | 90 | 4.68 | 4.93 | 6.43 |
| 4Z141D | 1800 | 1.95 | 1/18 | 0.75 | 90 | 4.420 | 4.89 | 6.39 |
| 4Z140D | 1800 | 4.38 | 1/8 | 1.50 | 90 | 6.420 | 6.89 | 8.39 |
| 4Z528D | 1800 | 5.63 | 1/6 | 1.80 | 90 | 7.420 | 7.89 | 9.39 |
| 1Z854D | 1750 | 4.38 | 1/8 | 1.50 | 90 | Pestaña | 6.89 | 8.015 |
| 1Z856D | 1750 | 5.63 | 1/6 | 1.80 | 90 | Pestaña | 7.89 | 9.015 |
| Motores de 12/24 Voltios de CC | | | | | | | | |
| 3XE19D | 1800 | 0.81 | 1/44 | 2.40 | 12 | 4.18 | 4.43 | 5.93 |
| | 4300 | 0.81 | 1/18 | 2.40 | 24 | 4.18 | 4.43 | 5.93 |
| 3XE20D | 1750 | 1.81 | 1/20 | 5.10 | 12 | 4.68 | 4.93 | 6.43 |
| | 4000 | 1.81 | 1/9 | 5.10 | 24 | 4.68 | 4.93 | 6.43 |
| 4Z144D | 1750 | 2.56 | 1/14 | 6.90 | 12 | 4.420 | 4.89 | 6.39 |
| | 4200 | 2.56 | 1/6 | 6.90 | 24 | 4.420 | 4.89 | 6.39 |
| 4Z143D | 1750 | 5.63 | 1/7 | 14.00 | 12 | 6.420 | 6.89 | 8.39 |
| | 3900 | 5.63 | 1/4 | 14.00 | 24 | 6.420 | 6.89 | 8.39 |
| 4Z529D | 1800 | 6.38 | 1/6 | 16.50 | 12 | 7.420 | 7.89 | 9.39 |
| | 4200 | 6.38 | 1/3 | 16.50 | 24 | 7.420 | 7.89 | 9.39 |

(*) Amperios de plena carga—lectura promedio de corriente amperimetro de CC.

AVISO: Para TODOS los modelos de CC mostrados, la potencia del motor (HP) y el par de carga plena se aplican únicamente cuando funcionan con un Control de velocidad de CC con un factor de forma de 1.3 o menor. El funcionamiento con alimentaciones eléctricas que proporcionen un factor de forma mayor que 1.3 podrían requerir una disminución de la potencia del motor.

Modelos de 180 voltios de CC: Utilícelos con Control de velocidad de CC 2M510, 6Z385 ó 6Z836, o equivalente.

Modelos de 90 voltios de CC: Utilícelos con Control de velocidad de CC 4Z527, 4Z827, 4Z828, 5X412 ó 6X165 Dayton, o equivalente.

Modelos de 12/24 voltios de CC: Cada modelo incluye una capacidad de doble voltaje de 12 y 24 voltios de CC. La salida nominal puede variar +/- 10%. Utilícelos con Control de velocidad de CC 3VU56 ó 3VU55 Dayton, o equivalente.

Manuel d'informations spécifiques au produit

4Z140D, 4Z141D, 4Z143D, 3XE19D à 3XE22D, 4Z528D, 4Z529D, 1Z840D, 1Z842D, 1Z851D, 1Z854D et 1Z856D

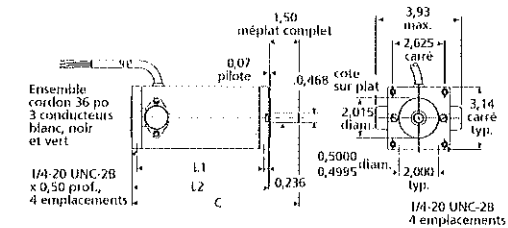
Lire et conserver ces instructions. Lire attentivement avant de commencer à assembler, installer, faire fonctionner ou entretenir l'appareil décrit. Se protéger et protéger les autres en observant toutes les consignes de sécurité. Négliger d'appliquer ces instructions peut entraîner des blessures et/ou des dommages matériels. Conserver ces instructions pour consultation ultérieure.

Moteurs c.c. Dayton®

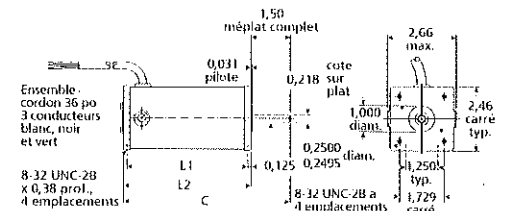
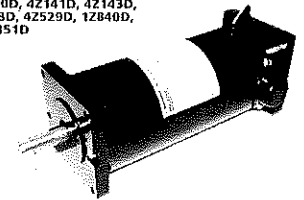
Description

Les moteurs c.c. Dayton totalement fermés non ventilés (TENV) sont équipés pour un service continu (8 heures par jour) à une température ambiante de 40° C, avec isolation de classe F, roulements à bille, aimants céramiques en ferrite orientés et balais externes remplaçables.

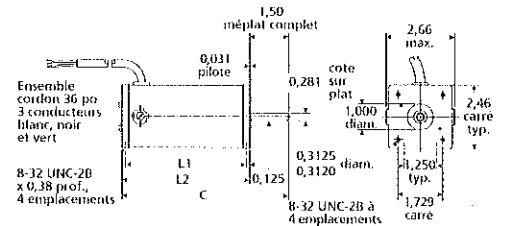
Dimensions (po)



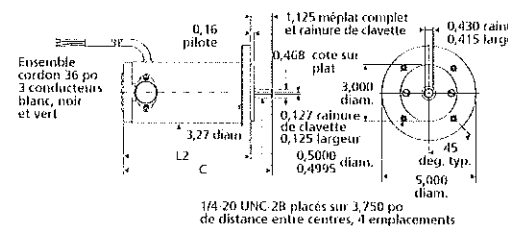
Modèles 4Z140D, 4Z141D, 4Z143D, 4Z144D, 4Z528D, 4Z529D, 1Z840D, 1Z842D et 1Z851D



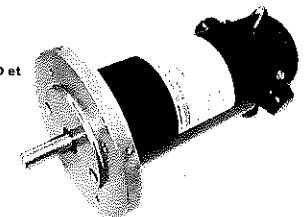
Modèles 3XE19D et 3XE21D



Modèles 3XE20D et 3XE22D



Modèles 1Z854D et 1Z856D



Brochure 5S7088

Imprimé aux États-Unis
07312
Version 0