

Tipo de reductor : Moto-reductor de engranajes helicoidales  
 Tipo : CW032 -11N -80-04E -TH -TF

Datos operación :

Temperatura ambiente : 104 °F  
 Régimen de servicio : S1

Características reductor :

Potencia térmica máx.permanente a 104 °F y servicio S1 : 4 [hp]  
 Velocidad de salida : 54 [rpm]  
 Par de salida : 850 [lb-in]  
 Factor de servicio : 2.10  
 Gear stages : 2  
 Relación de reducción : 31.67  
 Juego circunferencial (min - máx) : 9' - 23'  
 Par de entrada admisible fB1 : 55.8 [lb-in]  
 Velocidad entrada máx.perm. : 6000 [rpm]  
 Forma montaje : M1  
 Eje de salida : Ø 1.000 x 1.97''  
 Material del eje de salida : C45E (1.1191)  
 Pintura : LC1 - Instalación interior, atmósfera neutra NDFT 60 µm (C1 - DIN EN ISO 12944 -5)  
 Color : RAL 5009 (Azul azur)

Lado entrada :

Tipo : montaje directo  
 Eje entrada : Ø 24 j6  
 Brida entrada : FC120

Otras ejecuciones del reductor :

Lubrificante : Aceite mineral - CLP ISO VG220

Características motor :

Serie : Motor Modular WEG (EUSAS)  
 Housing material : Aluminio  
 Rendimiento  $\eta$  : IE1-74.0%  
 Serie motores : 11N  
 Potencia motor : 0.75 [hp]  
 Velocidad nominal : 1725 [rpm]  
 Par nominal : 27 [lb-in]  
 Tensión : 265/460 [V]  
 Frecuencia : 60 [Hz]  
 Conexión : D/Y  
 Intensidad nominal : 2.14 / 1.23 [A]  
 Arranque a intensidad nominal : 6.5

'cos φ' :	0.76	
Grado de protección :	IP 55	
Posición caja bornes :	Lado 1 entrada cable lado I	
Clase aislamiento :	F	
Momento de inercia :	6.49	[Ibin <sup>2</sup> ]
Rango de tensión - 50 Hz :	220-240 V (D), 380-420 V (Y), 110-120 V (DD), 190 -210 V (YY)	
Rango de tensión - 60 Hz :	250-277 V (D), 440-480 V (Y), 125-138 V (DD), 220 -240 V (YY)	
Caja de conexiones :	9 terminales, 12 cables (hilos)	

Certificaciones de motor :



Otras ejecuciones de motor :

Ventilador :	Autoventilado
Controlador temperatura :	
Rodamiento :	Estándar

Peso total :	32.6	[lb]
--------------	------	------