

Tipo de reductor : Moto-reductor de engranajes helicoidales
 Tipo : CW012 -11N-71-04F -TH-TF

Datos operación :

Temperatura ambiente : 104 °F
 Régimen de servicio : S1

Características reductor :

Potencia térmica máx.permanente a 104 °F y servicio S1 : 2 [hp]
 Velocidad de salida : 57 [rpm]
 Par de salida : 549 [lb-in]
 Factor de servicio : 1.40
 Gear stages : 2
 Relación de reducción : 29.65
 Juego circunferencial (min -máx) : 9' - 25'
 Par de entrada admisible fB1 : 25.7 [lb-in]
 Velocidad entrada máx.perm. : 6000 [rpm]
 Forma montaje : M1
 Eje de salida : Ø 0.750 x 1.57''
 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 19 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 η : IE1-70.0%
 Serie motores : 11N
 Potencia motor : 0.50 [hp]
 Velocidad nominal : 1685 [rpm]
 Par nominal : 18 [lb-in]
 Tensión : 265/460 [V]
 Frecuencia : 60 [Hz]
 Conexión : D/Y
 Intensidad nominal : 1.75 / 1.01 [A]
 Arranque a intensidad nominal : 4.7

'cos φ' :	0.66	
Grado de protección :	IP 55	
Posición caja bornes :	Lado 1 entrada cable lado I	
Clase aislamiento :	F	
Momento de inercia :	1.91	[lbin ²]
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 :	23.1	[lb]
--------------	------	------