

Tipo de reductor: Reductor helicoidal de ejes ortogonales
tipo: WCG20 K07 3 HS I 132 20.17

Notas -
ID del cliente: -

Datos operación

Temperatura ambiente +40 °C
 Régimen de servicio S1

Datos de accionamiento

Potencia de accionamiento 7.5 kW
 Rotación de accionamiento 1440 1/min

Características reductor

Capacidad térmica máxima a +40 °C 8.3 kW
 Velocidad de salida 71 1/min
 Par de salida 987 Nm
 Par nominal Par de salida reducido debido a pérdidas asociadas al tipo de entrada 1550 Nm
 Factor de servicio 1.57
 Numero de etapas 3
 Relación de reducción 20.17
 Eficiencia 95.6%
 Juego circunferencial (min-máx) 6' - 14'
 Forma montaje M1
 Forma constructiva del reductor Carcasa y eje de salida macizo
 Eje de salida sólido Ø 50 k6 x 100 mm
 Chavetero DIN6885.1
 Material del eje de salida SAE 1045
 Válvula de alivio de presión Estándar
 Tapón mirilla de aceite No
 Clase de corrosividad del ambiente (ISO 12944) C3 - Instalación exterior, atmósfera industrial NDFT 160 µm (C3 - DIN EN ISO 12944-5)
 Color RAL 5009 (azul)
 Masa 48 kg

Lado entrada

tipo Adaptador de motor IEC - FF
 Eje entrada Ø 38 k6 x 80 mm
 Chavetero DIN6885.1
 Brida entrada Ø 300 mm
 Torque loss 0.8 Nm

Otras ejecuciones del reductor

Lado del eje de salida Lado B
 Lubricante Aceite mineral - CLP ISO VG220
 Material de la placa de identificación Etiqueta adhesiva
 Material del retén Caucho nitrilo (NBR)
 Nivel de sellado Sellado estándar (retén)
 Prolongador de respiradero No