

HOJA DE DATOS

Reductores de velocidad



Cliente : RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.

Línea del producto : ENGRANAJES HELICOIDALES

Modelo de reductor	: VERTIMAX WCG20	Tipo de entrada	: Motor directo
Disposición de ejes	: Paralelo	Tipo de eje de salida	: Hueco
Tamaño	: 08	Diámetro del eje de salida [mm]	: 60.0
Torque nominal [Nm]	: 3000.00	Opción de eje de salida	: Cilindrico chavetado
Torque de salida [Nm]	: 1576.87	Material da carcasa	: Ferro fundido cinzento
Potencia máxima del reductor [kW]	: 35.20	Masa [kg]	: 90.0
Rotación de entrada [RPM]	: 1478.0	Sellos	: Retentor
Relación de transmisión	: 13.60	Material de reten	: Nitrilo
Rotación de salida [RPM]	: 108.68	Plan de pintura	: 207A
Factor de servicio mecanico	: 1.90	Color de acabado Reductor	: RAL 5009
Cantidad de etapas	: 2	Alimentación	: Trifasico
Eficiencia [%]	: 97.0	Frecuencia	: 50 Hz
Suministrado con aceite	: Si	Nivel de eficiencia del motor	: IE2
Tipo de aceite lubricante	: Mineral	Potencia del motor	: 25 HP
Lubricante recomendado	: ISO VG 220	Número de polos	: 04
Fijación del reductor	: Brazo giro	Carcasa	: 180M
Posición de trabajo	: P1	Tensión del motor [V]	: 220/380/440 C/ 12 term
Suministrado con motor	: Si	Grado proteccion	: IPW55
Línea del motor	: Motor para reductor(tipo 1) w2	Forma constructiva del motor	: B5R(E)
Norma	: IEC	Masa del motor [kg]	: 177.8

Notas

Rev.	Resumen de los cambios	Rev.	Verificado	Fecha
Ejecutor	especialista.reductores	1264879518		
Verificador		Pagina	Rev.	
Fecha	09/12/2024	1 / 1	0	