



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12199373

Fecha: 10-SEP-2021

HOJA DE DATOS

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2

Carcasa : 71
Potencia : 0,37 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1385 rpm
Deslizamiento : 7,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 1,07/0,618 A
Corriente de arranque : 4,62/2,66 A
Ip/In : 4,3
Corriente en vacío : 0,768/0,442 A
Par nominal : 2,55 Nm
Par de arranque : 220 %
Par máxima : 220 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 48 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 11 kg
Momento de inercia : 0,00077 kgm²
Nivel de ruido : 43 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6202 ZZ	6202 ZZ	100%	0,72	72,7
Intervalo de lubricación ---	---	---	75%	0,62	68,0
Cantidad de grasa ---	---	---	50%	0,50	63,0

Observaciones:

Rendimiento de acuerdo con el método indirecto de IEC 60034-1:2007 con pérdidas aleatorias de la carga determinadas de las medidas.

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhis.cl +569 3422 2822

