



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 11330483

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 : 225S/M
Potencia : 37 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1475 rpm
Deslizamiento : 1,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 73,1/42,1 A
Corriente de arranque : 511/294 A
Ip/In : 7,0
Corriente en vacío : 27,4/15,8 A
Par nominal : 240 Nm
Par de arranque : 220 %
Par máxima : 270 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 12 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 342 kg
Momento de inercia : 0,44375 kgm²
Nivel de ruido : 68 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6314 C3	6314 C3	100%	0,83	92,7
Intervalo de lubricación	14000 h	14000 h	75%	0,80	92,7
Cantidad de grasa	27 g	27 g	50%	0,70	92,5

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@mhisc.cl +569 3422 2822

