



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 11498191

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 : 315S/M
Potencia : 160 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1489 rpm
Deslizamiento : 0,73 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 296/170 A
Corriente de arranque : 2070/1190 A
Ip/In : 7,0
Corriente en vacío : 96,8/55,8 A
Par nominal : 1027 Nm
Par de arranque : 240 %
Par máxima : 250 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 20 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 1073 kg
Momento de inercia : 3,5609 kgm²
Nivel de ruido : 71 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6319 C3	6316 C3
Intervalo de lubricación	11000 h	13000 h
Cantidad de grasa	45 g	34 g

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,86	95,4
75%	0,83	95,4
50%	0,74	94,8

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

