



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 11369644

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 : 355M/L  
Potencia : 220 kW  
Frecuencia : 50 Hz  
Polos : 4  
Rotación nominal : 1489 rpm  
Deslizamiento : 0,73 %  
Voltaje nominal : 380/660 V  
Corriente nominal : 416/239 A  
Corriente de arranque : 2660/1530 A  
Ip/In : 6,4  
Corriente en vacío : 134/77,0 A  
Par nominal : 1412 Nm  
Par de arranque : 210 %  
Par máxima : 230 %  
Categoría : ---  
Clase de aislamiento : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 37 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 1000 m  
Protección : IPW55  
Masa aproximada : 1441 kg  
Momento de inercia : 6,4829 kgm<sup>2</sup>  
Nivel de ruido : 76 dB(A)

|                          | Delantero | Trasero |
|--------------------------|-----------|---------|
| Rodamiento               | 6322 C3   | 6319 C3 |
| Intervalo de lubricación | 9000 h    | 11000 h |
| Cantidad de grasa        | 60 g      | 45 g    |

| Carga | Factor de potencia | Rendimiento (%) |
|-------|--------------------|-----------------|
| 100%  | 0,84               | 95,7            |
| 75%   | 0,81               | 95,7            |
| 50%   | 0,73               | 95,0            |

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@mhisc.cl +569 3422 2822

