



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13495971

Fecha: 14-SEP-2021

## HOJA DE DATOS

### Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente :  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - NEMA Premium Efficiency

Carcasa : 284/6T  
Potencia : 25 HP  
Frecuencia : 50 Hz  
Polos : 4  
Rotación nominal : 1465 rpm  
Deslizamiento : 2,33 %  
Voltaje nominal : 380/660 V  
Corriente nominal : 35,3/20,3 A  
Corriente de arranque : 240/138 A  
Ip/In : 6,8  
Corriente en vacío : 13,0/7,48 A  
Par nominal : 89,0 lb.ft  
Par de arranque : 260 %  
Par máxima : 280 %  
Categoría : B  
Clase de aislamiento : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 25 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 3000 m  
Protección : IP55  
Masa aproximada : 430 lb  
Momento de inercia : 5,3689 sq.ft.lb  
Nivel de ruido : 64 dB(A)

|                          | Delantero | Trasero |
|--------------------------|-----------|---------|
| Rodamiento               | 6311 C3   | 6211 C3 |
| Intervalo de lubricación | 20000 h   | 20000 h |
| Cantidad de grasa        | 18 g      | 11 g    |

| Carga | Factor de potencia | Rendimiento (%) |
|-------|--------------------|-----------------|
| 100%  | 0,85               | 93,6            |
| 75%   | 0,81               | 93,6            |
| 50%   | 0,71               | 93,0            |

Observaciones:

Ejecutante  
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado  
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

