



L (motor estándar)  
1235

L (motor c/freno)  
1445

L (motor c/ventilación forzada)  
1415

L (motor sin ventilación)  
1060

| Patatas |     |     |     |    | Eje  |     |    |    |    |        | Carcasa |     |     |     | Brida |   |   |   |   |
|---------|-----|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|--------|---------|-----|-----|-----|-------|---|---|---|---|
| H       | A   | B   | C   | K  | D    | E   | F  | G  | GA | X      | AB      | BB  | AC  | HD  | M     | N | P | S | T |
| 315     | 508 | 406 | 216 | 28 | 80m6 | 170 | 22 | 71 | 85 | M20x42 | 635     | 565 | 620 | 845 | -     | - | - | - | - |

### Datos Eléctricos

|                    |                      |       |
|--------------------|----------------------|-------|
| Tipo               | EM30 315S-8          |       |
| Polos              | 8/750                | Polos |
| Potencia           | 55.00                | Kw    |
| Voltaje            | 400                  | V     |
| Frecuencia         | 50                   | Hz    |
| Velocidad          | 735                  | rpm   |
| Corriente nominal  | 106.00               | A     |
| Factor de potencia | 0.81                 |       |
| Eficiencia 100%    | 92.8                 | %     |
| Eficiencia 75%     | -                    | %     |
| Eficiencia 50%     | -                    | %     |
| Par                | 714.5700000000001N.m |       |
| Ta/Tn              | 1.8                  |       |
| Ia/In              | 6.6                  |       |
| Tm/Tn              | 2                    |       |

### Datos Mecánicos

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Altura del eje         | 315        |
| Forma constructiva     | B3         |
| Protección mecánica    | 55         |
| Clase de calentamiento | B          |
| Clase de aislamiento   | F          |
| Servicio               | S3-70%     |
| Temp. ambiente         | -10°C-40°C |
| Altitud                | 1000       |
| Ruido                  | 82 dB(A)   |
| Peso                   | 854 kg     |
| Rodamiento DE          | NU 319     |
| Rodamiento NDE         | 6319 C3    |

### Datos Extra

#### Frenos aplicables

|                             |      |              |               |
|-----------------------------|------|--------------|---------------|
| Freno de corriente continua | K10D | Par de freno | 1000/1500 N.m |
| Freno de corriente alterna  | NA   | Par de freno | NA N.m        |

#### Ventilaciones forzadas aplicables

|                                |          |     |   |
|--------------------------------|----------|-----|---|
| Ventilación forzada monofásica | Potencia | NA  | W |
| Ventilación forzada trifásica  | Potencia | 450 | W |