



## G7-180-L6

### گیربکس شافت مستقیم شریف Helical Gear Unit Datasheet

| مشخصات فنی TECHNICAL SPECIFICATIONS |                    |              |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|
| سرعت خروجی (rpm)                    | گشتاور خروجی (N.m) | سرویس فاکتور |
| 20                                  | 6088               | 1.31         |
| 25                                  | 4871               | 1.38         |

| مشخصات عمومی GENERAL SPECIFICATIONS |    |             |
|-------------------------------------|----|-------------|
| عنوان مشخصه                         |    | مقدار مشخصه |
| نوع گیربکس                          |    | G7          |
| جنس پوسته                           |    | چدن         |
| جنس دنده                            |    | فولاد       |
| نوع شافت خروجی                      |    | سالیید شافت |
| قطر شافت خروجی                      |    | 100 میلیمتر |
| قطر شافت ورودی                      |    | 48 میلیمتر  |
| توان نامی                           | kW | 15          |
|                                     | Hp | 20          |
| فریم موتور قابل اتصال               |    | 180         |
| دور موتور (دور ورودی)               |    | 1000 rpm    |
| وزن تقریبی                          |    | 417 kg      |

**توجه:** این اطلاعات بر اساس موتور با توان 15 کیلووات محاسبه شده است

| نقشه ابعادی DIMENSIONAL DRAWING |  |
|---------------------------------|--|
|                                 |  |

| مشخصات ابعادی TECHNICAL SPECIFICATIONS |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| l1                                     | l10 | l11 | l13 | l30  | l31 | l34 | h   | h5  | h10 | h31 | h39 | h41 | d1  | d5  | d10 | b1  |
| 210                                    | 370 | 460 | 35  | 1251 | 45  | 663 | 400 | 106 | 60  | 636 | 25  | 662 | 100 | M24 | 26  | 28  |
|                                        |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 490 |
|                                        |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 570 |

#### سایر توضیحات OTHER DETAILS

ضریب خدمت یا سرویس فاکتور عبارت است از یک دوره زمانی که گیربکس می‌تواند با ظرفیتی بیش از ظرفیت نامی، بدون آسیب به اجزاء کار کند و به‌عنوان یک فاکتور در نظر گرفته می‌شود

گیربکس‌های خاص نیز براساس سفارش مشتریان و همچنین گیربکس‌های تک در مدل‌های مختلفی مانند موارد زیر تولید می‌شوند

هالوشافت (ورودی‌دار) - سالیید شافت (دوطرف شافت) - هالوشافت فلنچ‌دار (ورودی‌دار) - سالیید شافت فلنچ‌دار (دوطرف شافت)

تمامی ابعاد برحسب میلی‌متر می‌باشند و احتمال خطای بسیار کم در اعداد وجود دارد.