

Hinweis

Beachten Sie bitte, dass die nachfolgenden Daten möglicherweise unvollständig sind.

Bei einer Ersatzteilbestellung geben Sie bitte die komplette Seriennummer an.

Bei diesem Erzeugnis

- Liegt eine Sonderkonstruktion vor

Katalogbezeichnung

R87 DRN112M4/TF/C

Stirnradgetriebe R + Drehstrommotoren DRN.. (IE3)

Weitere Informationen online auf <https://www.sew-eurodrive.de>



Produktdaten

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Drehzahl 50Hz [r/min] | : 1464 / 12 |
| Drehzahl 60Hz [r/min] | : 1769 / 15 |
| Übersetzung gesamt [i] | : 118,43 |
| Ma max [Nm] | : 1.100 |
| Abtriebsdrehmoment 50Hz [Nm] | : 3090 |
| Abtriebsdrehmoment 60Hz [Nm] | : 2560 |
| Betriebsfaktor SEW-FB | : 0,35 / 0,45 |
| Bauform IM | : M4 |
| Antrieb mit So-Ausführung | : Ja |
| ISO-Bezeichnung | : CLP 220 |
| Schmierstoffsorte | : Miner.Öl |
| Schmierstoffmenge [l] | : 6,70 |
| Motor-Leistung [kW] | : 4 / 4 |
| Einschaltdauer S1-S10 | : S1 |
| Spannungsbereich 50 Hz [V] | : 220-230 Dreieck / 380-400 Stern |
| Nennstrom [A] | : 14,20 / 8,10 |
| Spannungsbereich 60 Hz [V] | : 254-266 Dreieck / 440-460 Stern |
| Nennstrom [A] | : 12,40 / 7,20 |
| Motor-Frequenz A [Hz] | : 50 |
| Motor-Frequenz B [Hz] | : 60 |
| cos phi | : 0,81 / 0,79 |
| Wärmeklasse[°C]/Schutzart[IP] | : 155(F) / 54 |
| International efficiency class | : IE3 |
| Wirkungsgrad 50 Hz | : 88,7 |
| Wirkungsgrad 60 Hz | : 89,5 |
| Bauvorschrift | : 001 |
| Umgebungstemperatur min. [°C] | : -20 |
| Umgebungstemperatur max. [°C] | : 40 |
| Typenschild | : Deutsch |
| Gewicht | : 110,00 KG |