

DATEN LOW-NOISE-MOTOREN ROSLYDE
datas low-noise-motors ROSLYDE

| Spannung voltage | Frequenz frequency | Drehzahl speed | Kondensator capacitor | Nennstrom rated current | Aufnahme- leistung input power | Drehmoment torque | Abgabe- leistung output power | Wicklungs- über- temperatur winding over temperature |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--|
| V | Hz | 1/min | µF | mA | VA | Ncm | W | K |
| Motortyp 44 motor type 44 | | | | | | | | |
| 3~400 | | | - | 55/43 | 38/30 | 13/8,5 | 20/16 | 20 |
| 3~230* | | | - | 100/80 | 40/32 | | | |
| 1~230** | 50/60 | 1500/1800 | 0,68 | 75/70 | 17/16 | 7/6 | 11 | 50 |
| 1~115** | | | 2,80 | 148/140 | | | | |
| 1~24** | | | 60 | 710/670 | | | | |

DATEN LOW-NOISE-MOTOREN ROSLYDE
datas low-noise-motors ROSLYDE

| Spannung voltage | Frequenz frequency | Drehzahl speed | Kondensator capacitor | Nennstrom rated current | Aufnahme- leistung input power | Drehmoment torque | Abgabe- leistung output power | Wicklungs- über- temperatur winding over temperature |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--|
| V | Hz | 1/min | µF | mA | VA | Ncm | W | K |
| Motortyp 84 motor type 84 | | | | | | | | |
| 3~400 | | | - | 100/83 | 70/57 | 26/17 | 40/32 | 20 |
| 3~230* | | | - | 175/143 | | | | |
| 1~230** | 50/60 | 1500/1800 | 1,3 | 150/140 | 34,5/32 | 14/11,5 | 22 | 85 |
| 1~115** | | | 5,2 | 300/280 | | | | |
| 1~24** | | | 120 | 1440/1330 | | | | |

* Der Betrieb am Frequenzumrichter ist im Bereich von 1 bis 70 Hz möglich.
The safe operating frequency via an inverter is between 1 and 70 Hz.

** Die 1-Phasen-Motoren haben unterschiedliche Wicklungen für den Betrieb bei 50 bzw. 60 Hz.
The single phase motors have different windings for operation at 50 and 60 Hz.

© 2021 Rotek GmbH & Co. KG

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung, Änderungen und Irrtum für den gesamten Inhalt vorbehalten.

Reprinting only allowed if written permission has been obtained, We reserve the right to make changes to any part of the above content and disclaim liability for any errors it may contain.