

Spannungseinsatzbereich, Baureihe ILI
Range of operating voltage, type ILI
Intervalle de mises sous tension, version ILI
Rango de ajuste de tensión, variante de serie ILI
Campo di applicazione della tensione, serie ILI

Drehstrommotor, vierpolig 3~230V/400V
 Three phase alternating current motor, quadripolar 3~230V/400V
 Moteur à courant triphasé, quadripolaire 3~230V/400V
 Motor trifásico, cuatro polos 3~230V/400V
 Motore a corrente trifase, a quattro poli 3~230V/400V

| Betriebsart Mode Couplage Modo de funcionamiento Modalità operativa | Bg Frame size HA Tamaño mod. | Lüfterdurchmesser Blower diameter Diamètre des ventilateurs Diámetro del ventilatore Diametro del ventilatore | Spannungsbereich Range of voltage Plage de tension Rango de tensiones Campo di tensione | | Max. zulässiger Strom Max. permissible current Courant max. admissible Corrente máxima permitida Corrente massima consentita | max. Leistungsaufnahme max. power input max. puissance absorbée Consumo máxima de energía Potenza massima assorbita | | |
|---|--|---|---|---------|--|---|----------|------|
| | | | 50Hz (V) | 60Hz | | | 50Hz (A) | 60Hz |
| 1~ \perp (Δ) | 90 | 169 | 230-277 | 230-277 | 0,16 | 0,16 | 40 | 40 |
| | 100 | 187 | 230-277 | 230-277 | 0,17 | 0,17 | 41 | 41 |
| | 112 | 210 | 230-277 | 230-277 | 0,17 | 0,17 | 42 | 43 |
| | 132 | 250 | 230-277 | 230-277 | 0,33 | 0,23 | 48 | 53 |
| | 160-200 | 300 | 230-277 | 230-277 | 0,34 | 0,29 | 59 | 71 |
| 3~ Y | 90 | 169 | 346-525 | 380-575 | 0,10 | 0,09 | 51 | 47 |
| | 100 | 187 | 346-525 | 380-575 | 0,10 | 0,09 | 55 | 53 |
| | 112 | 210 | 346-525 | 380-575 | 0,10 | 0,10 | 56 | 56 |
| | 132 | 250 | 346-525 | 380-575 | 0,24 | 0,21 | 67 | 55 |
| | 160-200 | 300 | 346-525 | 380-575 | 0,25 | 0,21 | 84 | 86 |
| | 204-249 | 375 | 346-525 | 380-575 | 0,31 | 0,34 | 154 | 223 |
| | | | 346-690 * | 380-690 | 0,53 | 0,36 | 238 | 247 |
| | 250-450 | 470 | 346-525 | 380-575 | 0,42 | 0,61 | 254 | 396 |
| | | | 346-690 * | 380-690 | 0,77 | 0,61 | 330 | 415 |
| | 3~ Δ | 90 | 169 | 200-303 | 220-332 | 0,18 | 0,16 | 51 |
| 100 | | 187 | 200-303 | 220-332 | 0,17 | 0,16 | 55 | 53 |
| 112 | | 210 | 200-303 | 220-332 | 0,17 | 0,16 | 56 | 56 |
| 132 | | 250 | 200-303 | 220-332 | 0,42 | 0,36 | 67 | 55 |
| 160-200 | | 300 | 200-303 | 220-332 | 0,43 | 0,37 | 84 | 86 |
| 204-249 | | 375 | 200-400 | 220-400 | 0,91 | 0,62 | 238 | 247 |
| | | | 200-400 * | 220-400 | 0,91 | 0,62 | 238 | 247 |
| 250-450 | | 470 | 200-400 | 220-400 | 1,34 | 1,06 | 330 | 415 |
| | | | 200-400 * | 220-400 | 1,34 | 1,06 | 330 | 415 |

*Variante bis 690V ohne UL-Zulassung
 *Version up to 690V without UL-certification

Hinweis: Bg204 > ohne Stufenrohr mit Lüfter 375mm
 Bg249 > wie Bg250 jedoch noch mit Lüfter 375mm

mit b-seitigem Referenzlagerschild / with bearing shield of reference on side b / avec de référence flasque latérale b / placa de referencia en el lado b / con targhetta cuscinetti di riferimento lato b