


| Triebwerksgruppe<br>FEM classification<br>Groupe FEM | 1Bm  | 1Am | 2m  | 3m  | 4m  | Hub-<br>geschw.<br><br>Lifting<br>speed | Leistung<br><br>Motor<br>power | 3x400V<br>50Hz | 1x230V<br>50Hz | Gewicht<br>ausger.<br><br>Weight<br>compl. | Ketten-<br>grösse<br><br>Chain<br>size | Ketten-<br>gewicht<br><br>Chain<br>weight | - Schutzart nach DIN 40050:<br>- Isolierstoffklasse:<br>- Anschlussicherung generell:<br>- Lasthaken DIN 15401    | IP55<br>F<br>10A |
|--|------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------------|----------------|----------------|--|--|---|---|------------------|
|  | kg   | kg  | kg  | kg  | kg  |   |                                |                |                |  |  |   |   |                  |
| Schaltungen /h<br>Switchings /h<br>Encl. /h          | 150  | 180 | 240 | 300 | 360 |   |                                |                |                |  |  |   |   |                  |
| ED0%<br>Duty factor %<br>Facteur de marche %         | 25%  | 30% | 40% | 50% | 60% |   |                                |                |                |  |  |   | - Protection DIN 40050:<br>- Insulation class:<br>- Fuse protection generally:<br>- Load hook DIN 15401           | IP55<br>F<br>10A |
|  | kg   | kg  | kg  | kg  | kg  | Vitesse<br>de levage<br><br>m/min.      | Puissance<br><br>kW (1Bm)      |                |                |  |  |   |   |                  |
| GCH 500/2N   | 1000 | 800 | 630 | 500 | 400 | 4                                       | 0.72                           | 2.1            | --             | 24.5                                       | 5x15.3                                 | 0.52                                      |   |                  |
| GCH 500/2NF  | 1000 | 800 | 630 | 500 | 400 | 4/1                                     | 0.72/0.18                      | 2.9/3.0        | --             | 25   | 5x15.3                                 | 0.52                                      | - Classe de protection DIN 40050:<br>- Classe d'isolation:<br>- Fusible général:<br>- Crochet de levage DIN 15401 | IP55<br>F<br>10A |
| GCH 500/2SF  | 630  | 500 | 400 | 320 | 250 | 6.3/1.5                                 | 0.72/0.18                      | 2.9/3.0        | --             | 25   | 5x15.3                                 | 0.52                                      |   |                  |
| GCH 500/2N, 1Ph                                      | 500  | --  | --  | --  | --  | 4                                       | 0.36                           | --             | 8.9            | 24.5                                       | 5x15.3                                 | 0.52                                      |   |                  |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Rundstahlkette, Special chain, Chaîne spéciale:<br><br>Güteklasse, nach,      Grade, according to,      Classe qualité: selon:      DAT (8SS) FEM 9.671 |  |  |   |
| Kettenmagazin:<br>Chain bucket:<br>Boîte à chaîne:  |  | * 94.01.3010.4      6m<br>** 94.01.3011.4      12m |   |
| <b>GCH 500/2</b><br>Massbild; Schematic draw.; Liste de dim.  |  | Massstab<br>Echelle<br>1:2.5                       | Gezeichnet/<br>Dessiné<br>Bearbeitet/<br>Modifié par<br>Geprüft/<br>Contrôlé<br>Freigebe Norm<br>Autorisé norm<br>10.07.07<br>P. ENGEL<br>10.07.07<br>A. HADORN<br>10.07.07<br>P. ENGEL |
|  Hebe- und Fordertechnik   |  | <b>9400.9203.5</b>                                 |   |
|   |  |  | Index<br>B  |