

## Motorreductor Con hierro

1.61.065.4xx

Bühler



### Las Ventajas:

Motor de arrastre, Compacto y potente  
Silencioso, Precio atractivo  
Ideal para protección solar y siltradode agua

### Productos asociados:

> **Electrónica**  
Nano DC 1Q 30/3  
First 1Q 60/10

> **Alimentación**  
PS24/2L  
S-60-24  
DR-30-12/24

| Versión | Relación de reducción | Número de etapas | Rendimiento | Velocidad en vacío en rpm | Velocidad en carga en rpm | Par nominal en mNm | Corriente nominal en mA |   |                        |
|---------|-----------------------|------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|---|------------------------|
| 423 12V | 27,4                  | 4                | 0,71        | 190                       | 136                       | 45                 | 170                     | Comutación                                    | Grafito                |
| 424 12V | 56,6                  | 5                | 0,66        | 91                        | 64                        | 90                 | 170                     | Número de delgas del colector                 | 3                      |
| 425 12V | 116,9                 | 6                | 0,6         | 44                        | 34                        | 150                | 140                     | Cojinetes                                     | Cojinetes sinterizados |
| 426 12V | 241,5                 | 7                | 0,55        | 22                        | 18                        | 200                | 120                     | Imanes  | Ferrita                |
| 427 12V | 499,2                 | 8                | 0,51        | 10,5                      | 9,5                       | 200                | 75                      | Tipo de reductor                              | Trenes de engranajes   |
| 428 12V | 1031,6                | 9                | 0,47        | 5,1                       | 4,6                       | 300                | 75                      | Carga axial máxima (dinámica)                 | 15 N                   |
| 463 24V | 27,4                  | 4                | 0,71        | 202                       | 136                       | 45                 | 90                      | Juego axial mínimo                            | 0,05 mm                |
| 464 24V | 56,6                  | 5                | 0,66        | 97                        | 64                        | 90                 | 90                      | Juego axial máximo                            | 0,6 mm                 |
| 465 24V | 116,9                 | 6                | 0,6         | 47                        | 34                        | 150                | 80                      | Carga radial máxima                           | 40 N                   |
| 466 24V | 241,5                 | 7                | 0,55        | 23                        | 18                        | 200                | 65                      | a una distancia de brida de:                  | 5 mm                   |
| 467 24V | 499,2                 | 8                | 0,51        | 11                        | 9,5                       | 200                | 44                      | Temperatura ambiente mínima de funcionamiento | -10 °C                 |
| 468 24V | 1031,6                | 9                | 0,47        | 5,1                       | 4,6                       | 300                | 44                      | Temperatura ambiente máxima de funcionamiento | 70 °C                  |
|         |                       |                  |             |                           |                           |                    |                         | Peso  | 150 g                  |

### PLANO 3D (IGES)

