

## Series E 192



**Motoriduttore epicicloidale**  
**Soppressione disturbi motore con VDR e condensatori**  
**Albero di uscita supportato da due cuscinetti a sfere**  
**Massimo carico radiale: 200N**  
**(a 10mm dalla flangia di fissaggio)**  
**Massimo carico assiale: 100N**  
**Direzione di rotazione secondo polarità**  
**Può essere montato in ogni posizione**  
**Temperatura di esercizio: -20°C/60°C**  
**Peso approssimativo: 385/480g**

**Planetary gear-motor**  
**Motor interference suppression by VDR and capacitors**  
**Outgoing shaft two ball bearings supported**  
**Maximum radial shaft load: 200N**  
**(10mm from the fixing flange)**  
**Maximum axial shaft load: 100N**  
**Direction of rotation depending on polarity**  
**Can be mounted in any position**  
**Working temperature range: -20°C/60°C**  
**Approx weight: 385/480g**

**Valori tipici a temperatura ambiente +20°**  
**Tolleranza +/- 10%**

**Typical values at ambient temperature +20°**  
**Tolerance +/- 10%**

| TIPO<br>TYPE        | TENSIONE<br>NOMINALE | L   | RAPPORTO<br>:1 | COPPIA<br>MASSIMA | VELOCITA'<br>SPEED |                   | CORRENTE<br>CURRENT |                   | POTENZA<br>ASSORBITA<br>CON MAX COPPIA |
|---------------------|----------------------|-----|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--|
|                     | NOMINAL<br>VOLTAGE   |     |                |                   | RATIO<br>TO :1     | MAXIMUM<br>TORQUE | SENZA<br>CARICO     | CON MAX<br>COPPIA |  |
|                     | V                    | mm  | Ncm            | NO LOAD           | AT MAX<br>TORQUE   | NO LOAD           | AT MAX<br>TORQUE    | W                 |  |
|                     |                      |     |                |                   | rpm                |                   | A                   |                   |  |
| E 192 • 12/24 • 3   | 12/24                | 86  | 3,66           | 15                | 1100<br>1100       | 700<br>770        | <0,4<br><0,2        | 1,70<br>0,96      | 20,4<br>23                             |
| E 192 • 12/24 • 5   | 12/24                | 86  | 5              | 20                | 800<br>830         | 510<br>575        | <0,4<br><0,2        | 1,75<br>0,95      | 21<br>22,8                             |
| E 192 • 12/24 • 13  | 12/24                | 93  | 13,44          | 45                | 300<br>300         | 200<br>225        | <0,4<br><0,2        | 1,65<br>0,85      | 19,8<br>20,4                           |
| E 192 • 12/24 • 18  | 12/24                | 93  | 18,33          | 60                | 218<br>226         | 155<br>170        | <0,4<br><0,2        | 1,65<br>0,84      | 19,8<br>20,2                           |
| E 192 • 12/24 • 25  | 12/24                | 93  | 25             | 90                | 160<br>166         | 105<br>118        | <0,4<br><0,2        | 1,75<br>0,88      | 21<br>21,1                             |
| E 192 • 12/24 • 49  | 12/24                | 100 | 49,29          | 160               | 82<br>82           | 58<br>60          | <0,4<br><0,2        | 1,60<br>0,85      | 19,2<br>20,4                           |
| E 192 • 12/24 • 67  | 12/24                | 100 | 67,22          | 220               | 59,5<br>61,5       | 40<br>45          | <0,4<br><0,2        | 1,80<br>0,88      | 21,6<br>21,1                           |
| E 192 • 12/24 • 91  | 12/24                | 100 | 91,66          | 270               | 43,6<br>45         | 31<br>34          | <0,4<br><0,2        | 1,70<br>0,85      | 20,4<br>20,4                           |
| E 192 • 12/24 • 125 | 12/24                | 100 | 125            | 300               | 32<br>33           | 24<br>26          | <0,4<br><0,2        | 1,32<br>0,64      | 15,9<br>15,4                           |
| E 192 • 12/24 • 180 | 12/24                | 107 | 180,75         | 220               | 22<br>22           | 20<br>20          | <0,4<br><0,2        | 0,75<br>0,42      | 9<br>10,1                              |
| E 192 • 12/24 • 246 | 12/24                | 107 | 246,48         | 300               | 15,2<br>16,8       | 14,5<br>15        | <0,4<br><0,2        | 0,87<br>0,43      | 10,5<br>10,3                           |
| E 192 • 12/24 • 336 | 12/24                | 107 | 336,11         | 300               | 11,9<br>12,3       | 11<br>11,5        | <0,4<br><0,2        | 0,69<br>0,34      | 8,3<br>8,2                             |
| E 192 • 12/24 • 458 | 12/24                | 107 | 458,33         | 300               | 9<br>9,5           | 8,5<br>9          | <0,4<br><0,2        | 0,54<br>0,28      | 6,5<br>6,7                             |
| E 192 • 12/24 • 625 | 12/24                | 107 | 625            | 300               | 6,4<br>6,6         | 6<br>6,2          | <0,4<br><0,2        | 0,46<br>0,23      | 5,5<br>5,5                             |

