



RCEL006-250

Elektriska Manöverdon

Tekniska Data

Prestanda

| Typ | Max vrid moment (Nm) | Manövertid sek/90° 50HZ/60HZ | Max spindel-dia. | Vikt kg | Antal rattvarv | Strömförbrukning max (A) 24 VDC | Strömförbrukning max (A) 1-fas 110V | Strömförbrukning max (A) 1-fas 230V | Strömförbrukning max (A) 3-fas 400V |
|---------|----------------------|------------------------------|------------------|---------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| RCEL006 | 58 | 17/14 | 22 | 11 | 8,5 | 2,3 | 0,65 | 0,38 | 0,15 |
| RCEL009 | 88 | 17/14 | 22 | 11 | 8,5 | 3,5 | 1,0 | 0,56 | 0,17 |
| RCEL015 | 147 | 20/17 | 22 | 14 | 10 | 4,5 | 1,2 | 0,70 | 0,27 |
| RCEL019 | 186 | 20/17 | 22 | 14 | 10 | 4,5 | 1,2 | 0,70 | 0,27 |
| RCEL028 | 274 | 24/20 | 32 | 17 | 12,5 | 7,0 | 2,0 | 0,70 | 0,3 |
| RCEL038 | 373 | 24/20 | 32 | 18 | 12,5 | - | 2,0 | 1,06 | 0,37 |
| RCEL050 | 490 | 24/20 | 32 | 19 | 12,5 | - | 3,1 | 1,18 | 0,5 |
| RCEL060 | 588 | 29/24 | 42 | 22 | 14,5 | - | 3,1 | 1,18 | 0,5 |
| RCEL080 | 785 | 29/24 | 42 | 23 | 14,5 | - | 4,5 | 1,8 | 0,8 |
| RCEL100 | 981 | 29/24 | 42 | 25 | 14,5 | - | 4,5 | 2,0 | 0,87 |
| RCEL150 | 1471 | 87/72 | 75 | 68 | 43,5 | - | 3,1 | 1,18 | 0,5 |
| RCEL200 | 1962 | 87/72 | 75 | 70 | 43,5 | - | 4,5 | 1,8 | 0,8 |
| RCEL250 | 2450 | 87/72 | 75 | 70 | 43,5 | - | 4,7 | 2,15 | 0,87 |

Standard Specifikationer

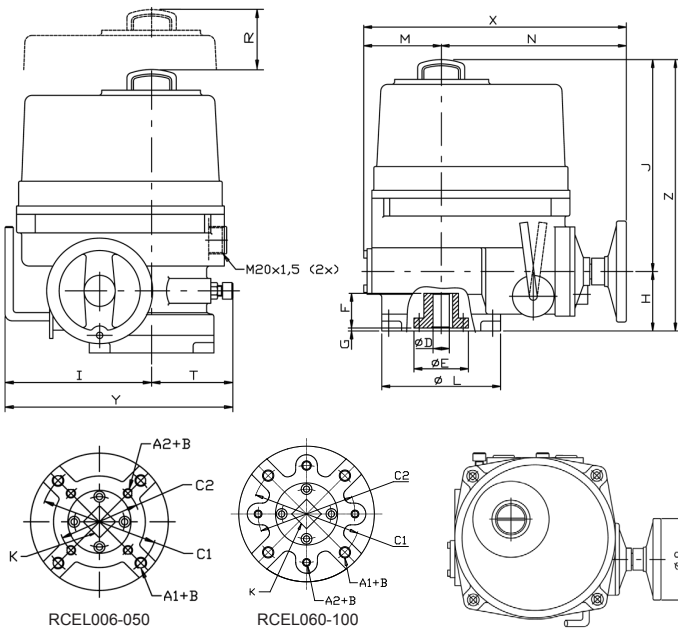
| | |
|----------------------------|---|
| Skyddsklass: | IP67, Nema 4 och 6 |
| Omgivningstemp: | -30 °C till +70 °C, 150 °C/1 timme |
| Matningsspänning: | 24VDC 110VAC ±10%, 1-fas (50Hz/60Hz) 230VAC +5% -14%, 1-fas (50Hz/60Hz) 400VAC ±10%, 3-fas (50Hz/60Hz) |
| Momentbrytare: | Öppet och stängt läge (RCEL015 t o m RCEL250) |
| Ändlägesbrytare: | Öppet och stängt läge 2+2 st |
| Motorskydd: | Inbyggt termiskt skydd Bryttemp 150 °C ± 5 °C Återställningstemp 97 °C ± 15 °C |
| Vridningsvinkel: | 90° ± 5° |
| Visuell indikering: | Kontinuerlig lägesindikering |
| Handmanöverenhet: | Med automatisk urkoppling |
| Snäckväxel: | Permanentsmord och självhämmande |
| Mek ändlägesstopp: | Yttre justerbara anslag |
| Värmeelement: | 20W (24VDC, 110/230VAC) motverkar kondensation |
| Kabelingång: | 2 st M20x1,5 (EExd BSP 3/4") |
| Smörjning: | Fett Moly (EP-Typ) |
| Material: | Stål, aluminiumlegering, aluminiumbrons |
| Utv ytbehandling: | Eloxering och pulvereoxylackering |
| Driftstart S2: | 30 min, RCEL006-028 20 min, RCEL038 15 min, RCEL050-250 |
| Driftstart S4: | 50%, RCEL006-028 30%, RCEL038 25%, RCEL050-250 |

Extra Tillbehör

| | |
|----------------------|---|
| EXP: | EEx d IIB T4 IP67: RCEL006-RCEL100, omgivningstemp -20 °C till +55 °C |
| DCM: | Motor 24VAC (RCEL006-028) |
| EXT: | Utökad vridningsvinkel 120°, 135°, 180°, 270°, 300° |
| LCU4: | Lokalmanöverenhet för on-off applikation Vred för lokal-/fjärrmanöverenhet Vred för öppna - stopp - stäng Centrifugalgjuten aluminium |
| LCU5: | Lokalmanöverenhet för reglerapplikation Vred för lokal-/fjärrmanöverenhet Vred för öppna - stopp - stäng Centrifugalgjuten aluminium |
| PIU: | Potentiometersats 1 k Ohm |
| CPT: | Lägesgivare Utsignal: 4-20mA DC |
| PCU PB90: | Proportionell lägesställare Matningsspänning: 24VDC 110VAC, 1-fas (50Hz/60Hz) 400VAC, 3-fas (50Hz/60Hz) Insignal: 4-20mA DC, 0-10VDC Utsignal: 4-20mA DC |
| PCU DHC-100D: | Proportionell lägesställare Matningsspänning: 230VAC, 1-fas Insignal: 4-20mA DC, 0-5VDC, 1-5VDC, 0-10VDC Utsignal: 0-20mA DC, 0-10VDC Fail safe funktion |
| IP68: | Skyddsklass IP68 |

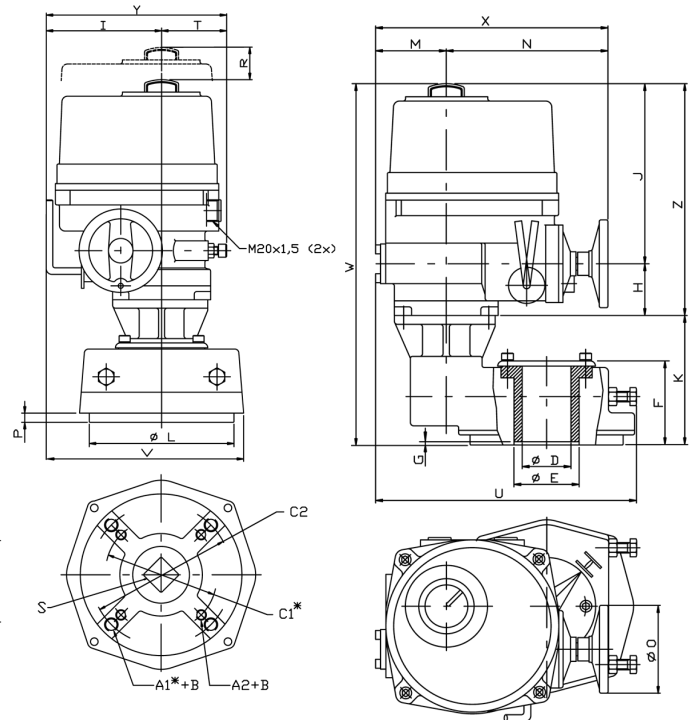
RCEL006 - RCEL100

RCEL150 - RCEL250



Fläns ISO 5211
Fyrkanthål DIN 3337 / ISO 5211 diagonal

Ref 006013B



Fläns ISO 5211
Fyrkanthål DIN 3337 / ISO 5211 diagonal

Ref 006014B

RCEL006 - RCEL100

| Typ | RCEL 006 | RCEL 009 | RCEL 015 | RCEL 019 | RCEL 028 | RCEL 038 | RCEL 050 | RCEL 060 | RCEL 080 | RCEL 100 |
|-----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fläns | F07 | F07 | F07/ F10 | F07/ F10 | F10/ F12 | F10/ F12 | F10/ F12 | F12/ F14 | F12/ F14 | F12/ F14 |
| C1 | - | - | 102 | 102 | 125 | 125 | 125 | 140 | 140 | 140 |
| C2 | 70 | 70 | 70 | 70 | 102 | 102 | 102 | 125 | 125 | 125 |
| A1 | - | - | M10 | M10 | M12 | M12 | M12 | M16 | M16 | M16 |
| A2 | M8 | M8 | M8 | M8 | M10 | M10 | M10 | M12 | M12 | M12 |
| B*** | 12 | 12 | 15 | 15 | 18 | 18 | 18 | 22 | 22 | 22 |
| D (Max**) | 22 | 22 | 22 | 22 | 32 | 32 | 32 | 42 | 42 | 42 |
| E | 55 | 55 | 57 | 57 | 75 | 75 | 75 | 85 | 85 | 85 |
| F | 43 | 43 | 43 | 43 | 52 | 52 | 52 | 59 | 59 | 59 |
| G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| H | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 | 78 | 78 | 78 |
| I | 113 | 113 | 139 | 139 | 159 | 159 | 159 | 191 | 191 | 191 |
| J | 213 | 213 | 213 | 213 | 250 | 250 | 250 | 283 | 283 | 283 |
| K | 17 | 17 | 17 | 17 | 22 | 22 | 22 | 27 | 27 | 27 |
| L | 102 | 102 | 120 | 120 | 145 | 145 | 145 | 175 | 175 | 175 |
| M | 56 | 56 | 77 | 77 | 83 | 83 | 83 | 99 | 99 | 99 |
| N | 175 | 175 | 184 | 184 | 202 | 202 | 202 | 226 | 226 | 226 |
| O | 102 | 102 | 102 | 102 | 125 | 125 | 125 | 170 | 170 | 170 |
| R | 108 | 108 | 108 | 108 | 130 | 130 | 130 | 178 | 178 | 178 |
| T | 68 | 68 | 85 | 85 | 99 | 99 | 99 | 116 | 116 | 116 |
| X | 231 | 231 | 261 | 261 | 285 | 285 | 285 | 325 | 325 | 325 |
| Y | 181 | 181 | 224 | 224 | 258 | 258 | 258 | 307 | 307 | 307 |
| Z | 273 | 273 | 273 | 273 | 320 | 320 | 320 | 361 | 361 | 361 |

* = För alternativa flänsar
** = Max mått inklusive kilspår
*** = Gängdjup

RCEL150 - RCEL250

| Typ | RCEL150 | RCEL200 | RCEL250 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fläns | F16/F14* | F16/F14* | F16/F14* |
| C1* | 140* | 140* | 140* |
| C2 | 165 | 165 | 165 |
| A1* | M14*/M16* | M14*/M16* | M14*/M16* |
| A2 | M20 | M20 | M20 |
| B | 30 | 30 | 30 |
| D (Max**) | 75 | 75 | 75 |
| E | 100 | 100 | 100 |
| F | 126 | 126 | 126 |
| G | 7 | 7 | 7 |
| H | 78 | 78 | 78 |
| I | 191 | 191 | 191 |
| J | 283 | 283 | 283 |
| K | 195 | 195 | 195 |
| L | 266 | 266 | 266 |
| M | 99 | 99 | 99 |
| N | 226 | 226 | 226 |
| O | 170 | 170 | 170 |
| P | 16 | 16 | 16 |
| R | 178 | 178 | 178 |
| S | 46 | 46 | 46 |
| T | 116 | 116 | 116 |
| U | 388 | 388 | 388 |
| V | 318 | 318 | 318 |
| W | 556 | 556 | 556 |
| X | 325 | 325 | 325 |
| Y | 307 | 307 | 307 |
| Z | 361 | 361 | 361 |

Rätt till ändring utan
föregående meddelande

