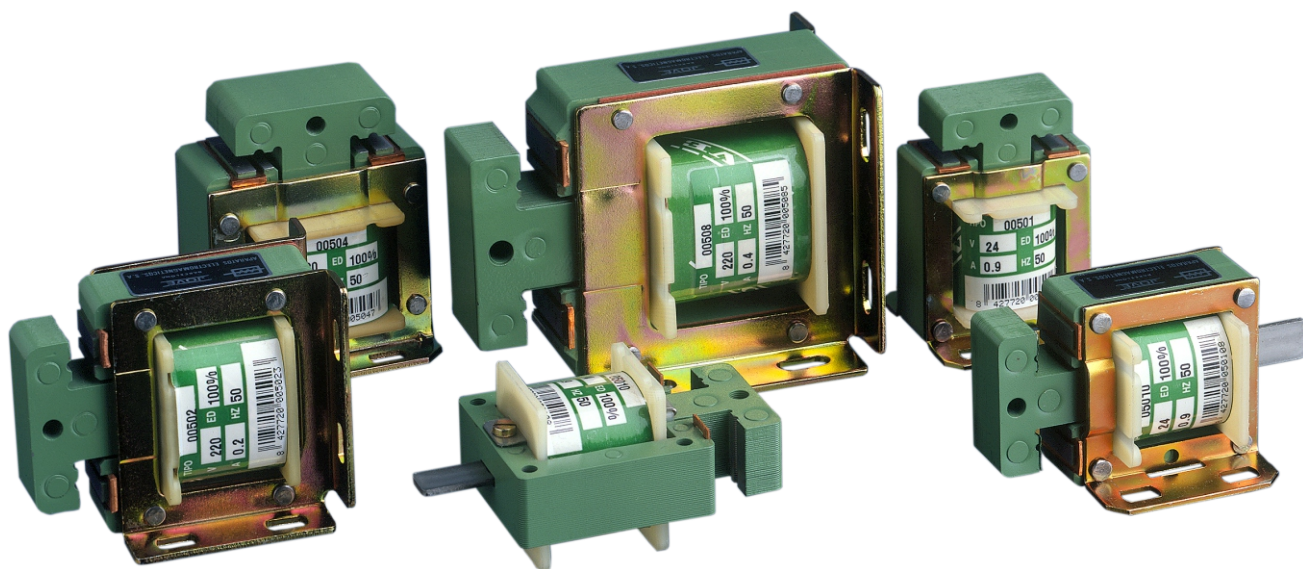




# ELECTROIMANTS DE MANIOBRA CORRENT ALTERN

## MODEL 100

Maniobra tibant  
Servei permanent / intermitent

## MODEL 500

Maniobra tibant  
Servei permanent / intermitent

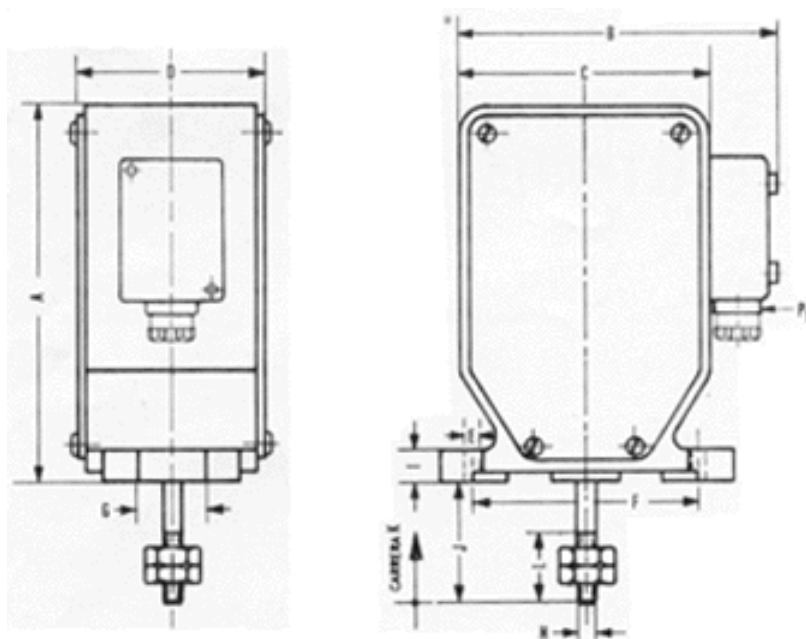
## MODEL 5000/5010

Maniobra polsadora / tibant  
Servei permanent / intermitent



# ELECTROIMANTS DE MANIOBRA PER A CORRENT ALTERN

## Taula de mesures model 100



| TIPUS | A   | B   | C   | D  | E   | F   | G  | H    | I  | J  | K  | L  | Pg |
|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|----|----|----|----|----|
| 102   | 111 | 90  | 75  | 54 | 6,5 | 72  | 20 | M-6  | 9  | 46 | 18 | 25 | -  |
| 108   | 155 | 142 | 108 | 80 | 10  | 110 | 30 | M-10 | 16 | 72 | 20 | 26 | 9  |

| TIPUS           | 102   |     | 108   |      |
|-----------------|-------|-----|-------|------|
| CARRERA mm.     | Kg    | VA  | Kg    | VA   |
| 0               | 4,7   | 40  | 13,4  | 88   |
| 4               | 4     | 190 | 10,8  | 580  |
| 5               | 3,8   | 210 | 9,2   | 660  |
| 8               | 3,05  | 250 | 7,9   | 820  |
| 10              | 2,85  | 300 | 7,2   | 950  |
| 12              | 2,55  | 420 | 5,9   | 1120 |
| 15              | 2,3   | 650 | 5,6   | 1340 |
| 18              | 2     | 890 | 5,3   | 1520 |
| 20              |       |     | 5,1   | 1760 |
| Pes nucli mòbil | 0,190 |     | 0,515 |      |
| Pes total kgs   | 1,060 |     | 3,010 |      |

VALORS PER A CORRENT ALTERN 220V

BOBINES DE SÈRIE PER A 24 V. Y 220 V. SERVEI PERMANENT 100 % ED

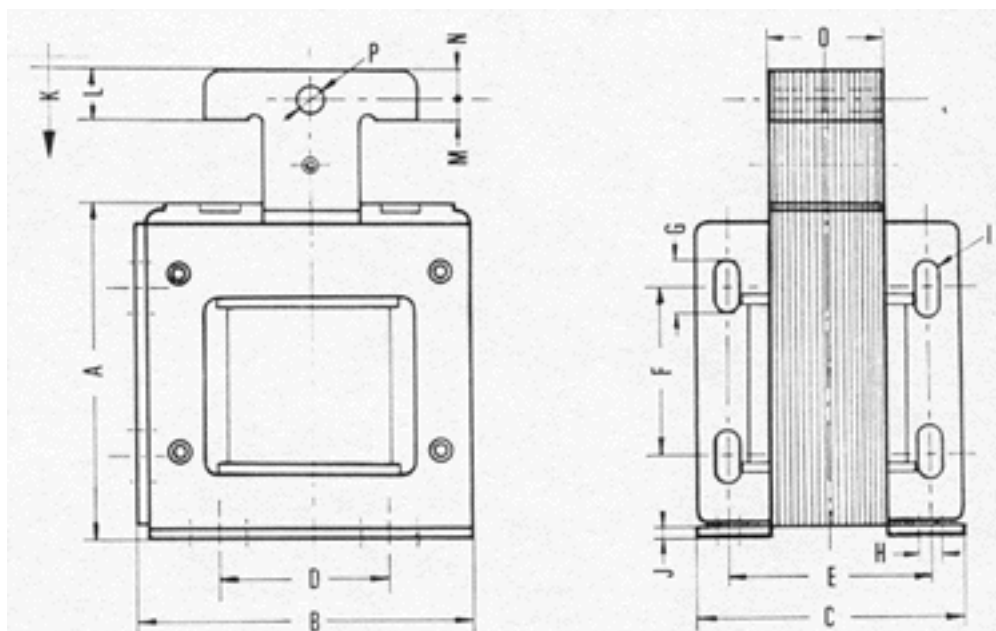
(Mesures expressades en mm)

# ELECTROIMANTS DE MANIOBRA PER A CORRENT ALTERN

## Taula de mesures model 500

Electroimants d'accionament lineal i efecte simple. El nucli mòbil llisca sobre suports d'una gran duració lliure de manteniment.

La posició de muntatge no altera el bon funcionament de l'aparell, es pot fer servir perfectament la posició horitzontal.



Mesures en mm

| TIPUS | A  | B  | C  | D  | E    | F  | G  | H   | I   | J   | K  | L  | M   | N   | O    | P   |
|-------|----|----|----|----|------|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------|-----|
| 500   | 51 | 48 | 44 | 27 | 32   | -  | -  | 5   | -   | 1,5 | 20 | 10 | 5   | 5   | 10,5 | 5   |
| 501   | 51 | 48 | 51 | 27 | 40   | -  | -  | 5   | -   | 1,5 | 20 | 10 | 5   | 5   | 18   | 5   |
| 502   | 60 | 64 | 48 | 27 | 36   | 27 | 10 | 5   | 5   | 2   | 20 | 11 | 5,5 | 5,5 | 17,5 | 5   |
| 504   | 60 | 64 | 58 | 27 | 45   | 27 | 10 | 5   | 5   | 2   | 20 | 11 | 5,5 | 5,5 | 27   | 5   |
| 508   | 83 | 79 | 67 | 42 | 48,5 | 43 | 14 | 6,2 | 6,2 | 2   | 20 | 13 | 6   | 7   | 26,5 | 6,5 |
| 512   | 83 | 79 | 80 | 42 | 61,5 | 43 | 14 | 6,2 | 6,2 | 2   | 20 | 13 | 6   | 7   | 40   | 6,5 |

TIPUS 500/501 MUNTATS AMB SUPORT VERTICAL

VALORS DE FORÇA MAGNÈTICA PER A 110 I 220 V. 50 Hz.

Els valors indicats a les taules corresponen a la força en kg, en cada moment del seu recorregut.

La potència útil s'obté restant el pes del nucli mòbil del valor indicat de les taules, en el cas del de funcionament vertical, i sumant-lo si funciona en inversa.

# ELECTROIMANTS DE MANIOBRA PER A CORRENT ALTERN

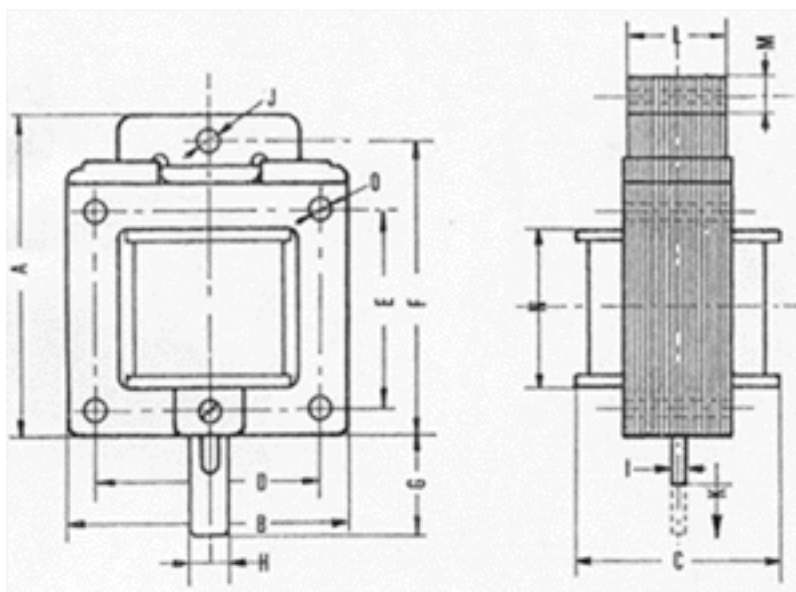
## Taula de mesures model 500

| TIPUS          |    | 500   |     | 501   |     | 502   |     | 504   |      | 508   |      | 512   |      |
|----------------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|
| Carrera en mm. |    | Kg    | VA  | Kg    | VA  | Kg    | VA  | Kg    | VA   | Kg    | VA   | Kg    | VA   |
|                | 0  | 1,6   | 17  | 3,5   | 22  | 4,7   | 40  | 8,5   | 65   | 13,4  | 88   | 17,2  | 110  |
|                | 2  | 1,2   | 40  | 3,1   | 78  | 4,4   | 110 | 8     | 160  | 12    | 320  | 15    | 340  |
|                | 4  | 1     | 72  | 2,8   | 140 | 4     | 190 | 7,1   | 300  | 10,8  | 580  | 14,6  | 720  |
|                | 6  | 0,9   | 80  | 2,4   | 160 | 3,8   | 210 | 6,7   | 340  | 9,2   | 660  | 13,2  | 836  |
|                | 8  | 0,8   | 98  | 2,2   | 200 | 3,05  | 250 | 4,9   | 450  | 7,9   | 820  | 12,1  | 970  |
|                | 10 | 0,8   | 108 | 2,1   | 220 | 2,85  | 300 | 4,4   | 580  | 7,2   | 950  | 11,3  | 1080 |
|                | 15 | 0,6   | 140 | 1,8   | 320 | 2,3   | 650 | 3,7   | 900  | 5,6   | 1340 | 9,7   | 1630 |
|                | 20 | 0,4   | 180 | 1,4   | 420 | 1,8   | 980 | 2,64  | 1220 | 5,1   | 1760 | 8     | 2140 |
| Pes nucli      |    | 0,075 |     | 0,120 |     | 0,170 |     | 0,260 |      | 0,410 |      | 0,620 |      |
| Kg             |    |       |     |       |     |       |     |       |      |       |      |       |      |
| Pes total      |    | 0,280 |     | 0,430 |     | 0,630 |     | 0,910 |      | 1,480 |      | 2,100 |      |

Mesures en mm

# ELECTROIMANTS DE MANIOBRA PER A CORRENT ALTERN

## Taula de mesures model 5000 /5010



Mesures en mm

| TIPUS | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | I | J | K  | L  | M  | N  | O |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|---|
| 5000  | 60 | 48 | 32 | 39 | 39 | 55 | 27 | 10 | 2 | 5 | 12 | 10 | 10 | 32 | 4 |
| 5010  | 60 | 48 | 42 | 39 | 39 | 55 | 27 | 10 | 2 | 5 | 12 | 18 | 10 | 32 | 4 |

| TIPUS | CARRERA mm. | 0   | 2   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  |
|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5000  | FUERZA      | 1,6 | 1,2 | 1   | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 5010  | KG          | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 1,9 |

| TIPUS | Kg / cm | CONSUM VA |        | PES NUCLI | PES TOTAL |
|-------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
|       |         | OBERT     | TANCAT | MÒBIL     | Kg.       |
| 5000  | 0,8     | 108       | 17     | 0,07      | 0,23      |
| 5010  | 2,1     | 210       | 22     | 0,12      | 0,38      |

VALORS PER A CORRENT ALTERN 220V

BOBINES DE SÈRIE PER A 24 V. I 220 V. SERVEI PERMANENT 100 % ED