

# 12 VDC & 24 VDC - max. 5% rippel



## Type RC-C

I-fase DC-strømforsyning med RC-filter og max 5% rippel for 12 og 24 Volt likespenning. Konstruert i henhold til EN61558-2-6 og CE-merket. Sekundær sikring og innebygget beskyttelse mot unormalt høy driftstemperatur, lysindikasjon for feilfri drift. Utgangsspenningen kan reguleres ved å benytte de ulike terminalene på primærsiden. Effekter opp til 120W kan enkelt monteres på 35mm DIN-skinne.

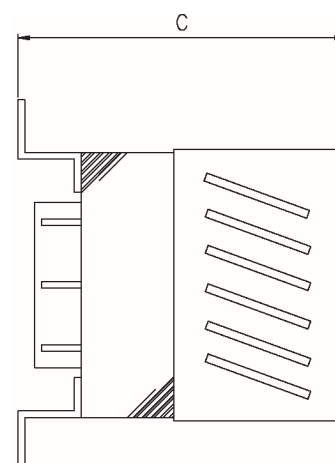
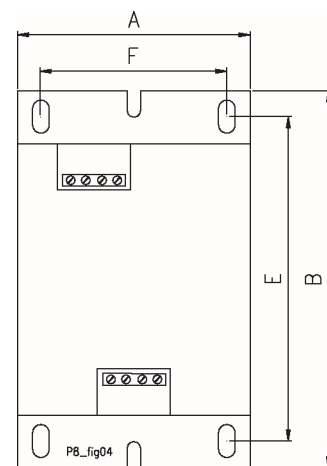
### Bruksområder:

RC-C strømforsyningene egner seg blant annet til PLS- styringer, motorer, magnetventiler med elektronisk styring, og annen elektronikk som tåler opp til 5% rippel.



| Type     | Dimensjoner (mm) |     |     |     |     |      | Vekt (Kg) |
|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----------|
|          | A                | B   | C   | E   | F   | G    |           |
| 12RC30C  | 65               | 110 | 100 | 95  | 50  | 5x9  | 1,2       |
| 12RC60C  | 80               | 125 | 140 | 115 | 65  | 6x10 | 3,0       |
| 12RC120C | 100              | 150 | 145 | 135 | 78  | 6x11 | 3,3       |
| 12RC180C | 130              | 200 | 192 | 178 | 106 | 7x13 | 6,5       |
| 12RC240C | 130              | 200 | 200 | 178 | 106 | 7x13 | 9,3       |
| 24RC30C  | 65               | 110 | 100 | 95  | 50  | 5x9  | 1,1       |
| 24RC50C  | 65               | 110 | 100 | 95  | 50  | 5x9  | 1,2       |
| 24RC75C  | 65               | 110 | 110 | 95  | 50  | 5x9  | 1,6       |
| 24RC120C | 80               | 125 | 140 | 115 | 65  | 6x10 | 3,6       |
| 24RC240C | 100              | 150 | 165 | 135 | 78  | 6x11 | 5,3       |
| 24RC360C | 130              | 200 | 205 | 178 | 106 | 7x13 | 8,6       |
| 24RC480C | 130              | 200 | 220 | 178 | 106 | 7x13 | 11        |
| 12RC30C  | 65               | 110 | 100 | 95  | 50  | 5x9  | 1,2       |
| 12RC60C  | 80               | 125 | 140 | 115 | 65  | 6x10 | 3,0       |
| 12RC120C | 100              | 150 | 145 | 135 | 78  | 6x11 | 3,3       |
| 12RC180C | 130              | 200 | 192 | 178 | 106 | 7x13 | 6,5       |
| 12RC240C | 130              | 200 | 200 | 178 | 106 | 7x13 | 9,3       |
| 24RC30C  | 65               | 110 | 100 | 95  | 50  | 5x9  | 1,1       |
| 24RC50C  | 65               | 110 | 100 | 95  | 50  | 5x9  | 1,2       |
| 24RC75C  | 65               | 110 | 110 | 95  | 50  | 5x9  | 1,6       |
| 24RC120C | 80               | 125 | 140 | 115 | 65  | 6x10 | 3,6       |
| 24RC240C | 100              | 150 | 165 | 135 | 78  | 6x11 | 5,3       |
| 24RC360C | 130              | 200 | 205 | 178 | 106 | 7x13 | 8,6       |
| 24RC480C | 130              | 200 | 220 | 178 | 106 | 7x13 | 11        |

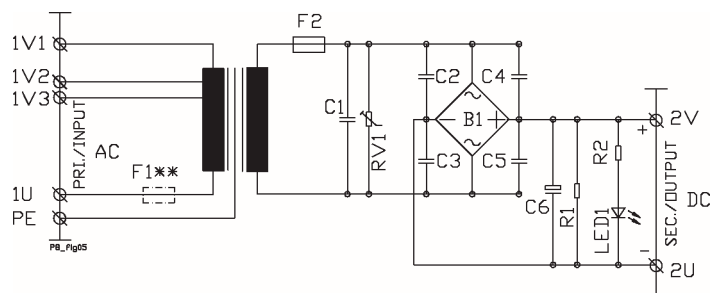
### Målskisse



### Tekniske spesifikasjoner

- Primær tilkobling: 220-230-240V +/-6%
- 380-400-420V +/-6%
- Frekvens: 47-63Hz
- Sekundær utgang: 12VDC / 24VDC
- Maks ripple: 5% RMS
- Konstruksjonsnorm: EN61558-2-6
- Isolasjonsspenning: 4kV AC RMS
- Sikkerhetsklasse: I
- Isolasjonsklasse: B (130°C)
- Max omg. temp ( $t_o$ ): 25°C
- Kapslingsgrad: IP00

### Koblingsskjema



| Type                      | Spenning Sek.DC (V) | Strøm Sek. (A) | Effekt (VA) | Totale tap (W) | Sikringstype    | Sikring (A) | Art. nr.     |
|---------------------------|---------------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|
| <b>220-230-240/12 VDC</b> |                     |                |             |                |                 |             |              |
| I2RC30C                   | 12                  | 2,5            | 30          | 17,3           | Glass - sec.    | 4           | 6-192-600330 |
| I2RC60C                   | 12                  | 5              | 60          | 29             | Circ.br. - sec. | 7,5         | 6-192-600310 |
| I2RC120C                  | 12                  | 10             | 120         | 53             | Circ.br. - sec. | 20          | 6-192-600320 |
| I2RC180C                  | 12                  | 15             | 180         | 73,5           | Glass - prim.   | 1,6         | 6-192-600335 |
| I2RC240C                  | 12                  | 20             | 240         | 96             | Glass - prim.   | 2           | 6-192-600325 |
| <b>220-230-240/24 VDC</b> |                     |                |             |                |                 |             |              |
| 24RC30C                   | 24                  | 1,2            | 30          | 15,9           | Glass - sec.    | 2           | 6-192-600010 |
| 24RC50C                   | 24                  | 2,1            | 50          | 19,3           | Glass - sec.    | 4           | 6-192-600020 |
| 24RC75C                   | 24                  | 3,1            | 75          | 24,3           | Glass - sec.    | 5           | 6-192-600030 |
| 24RC120C                  | 24                  | 5              | 120         | 33             | Circ.br. - sec. | 7,5         | 6-192-600040 |
| 24RC240C                  | 24                  | 10             | 240         | 59             | Circ.br. - sec. | 20          | 6-192-600050 |
| 24RC360C                  | 24                  | 15             | 360         | 89,5           | Glass - prim.   | 3,15        | 6-192-600060 |
| 24RC480C                  | 24                  | 20             | 480         | 114            | Glass - prim.   | 4           | 6-192-600070 |
| <b>380-400-420/12 VDC</b> |                     |                |             |                |                 |             |              |
| I2RC30C400                | 12                  | 2,5            | 30          | 13,5           | Glass - sec.    | 4           | 6-192-600510 |
| I2RC60C400                | 12                  | 5              | 60          | 25,5           | Circ.br. - sec. | 7,5         | 6-192-600520 |
| I2RC120C400               | 12                  | 10             | 120         | 53             | Circ.br. - sec. | 15          | 6-192-600530 |
| I2RC180C400               | 12                  | 15             | 180         | 73,5           | Glass - prim.   | 1           | 6-192-600540 |
| I2RC240C400               | 12                  | 20             | 240         | 90,5           | Glass - prim.   | 1,6         | 6-192-600550 |
| <b>380-400-420/24 VDC</b> |                     |                |             |                |                 |             |              |
| 24RC30C400                | 24                  | 1,2            | 30          | 6,1            | Glass - sec.    | 2           | 6-192-600100 |
| 24RC50C400                | 24                  | 2,1            | 50          | 17,2           | Glass - sec.    | 4           | 6-192-600110 |
| 24RC75C400                | 24                  | 3,1            | 75          | 24,9           | Glass - sec.    | 5           | 6-192-600120 |
| 24RC120C400               | 24                  | 5              | 120         | 35             | Circ.br. - sec. | 7,5         | 6-192-600130 |
| 24RC240C400               | 24                  | 10             | 240         | 56             | Circ.br. - sec. | 15          | 6-192-600140 |
| 24RC360C400               | 24                  | 15             | 360         | 74             | Glass - prim.   | 2           | 6-192-600145 |
| 24RC480C400               | 24                  | 20             | 480         | 99             | Glass - prim.   | 2,5         | 6-192-600150 |