

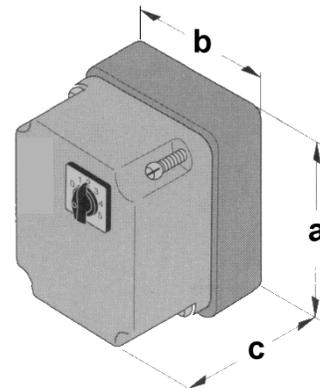
**Abmessungen**  
**Im Gehäuse für Wandmontage mit Stufenschalter und Nullstellung, Kontrolleuchte**

**Wechselstrom 1x230V**

**U prim: 1x230 V / 50Hz; U sek: 100, 125, 145, 180, 230 V**

Es wird dringend empfohlen die Motoren über 150V zu betreiben!

Schutzart IP 54



| Typ        | I <sub>max</sub><br>A | Gewicht<br>kg | Best.-Nr. | Abmessungen |     |     |
|------------|-----------------------|---------------|-----------|-------------|-----|-----|
|            |                       |               |           | mm          |     |     |
|            |                       |               |           | a           | b   | c   |
| FDR-A 420  | 5,0                   | 5,2           | 18062012  | 250         | 200 | 160 |
| FDR-A 750  | 7,0                   | 7,2           | 18062022  | 250         | 200 | 160 |
| FDR-A 1300 | 10                    | 14            | 18062043  | 310         | 230 | 180 |

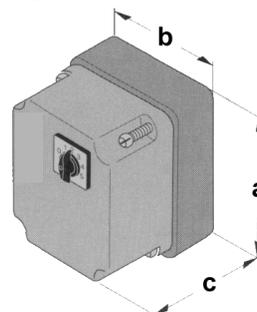
**Drehstrom 3x400V**

**U prim: 3x400 V / 50Hz; U sek: 120, 160, 230, 280, 400 V**

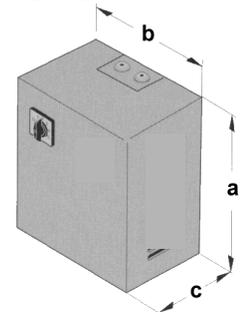
Es wird dringend empfohlen die Motoren über 230V zu betreiben!

| Typ          | I <sub>max</sub><br>A | Ge-<br>wicht<br>kg | Best.-Nr. | Abmessungen |     |     | Bild |
|--------------|-----------------------|--------------------|-----------|-------------|-----|-----|------|
|              |                       |                    |           | mm          |     |     |      |
|              |                       |                    |           | a           | b   | c   |      |
| FDR-A 3.0/3  | 3,0                   | 12                 | 18061812  | 310         | 230 | 180 | 1    |
| FDR-A 5.0/3  | 5,0                   | 16                 | 18061822  | 310         | 230 | 180 | 1    |
| FDR-A 7.0/3  | 7,0                   | 18                 | 18062023  | 380         | 300 | 180 | 1    |
| FDR-A 8.0/3  | 10,0                  | 28                 | 18061832  | 400         | 300 | 200 | 2    |
| FDR-A 11.3/3 | 15,0                  | 37                 | 18061852  | 400         | 400 | 200 | 2    |
| FDR-A 20/3   | 20,0                  | 45                 | 18061772  | 600         | 400 | 250 | 2    |

Schutzart IP 54  
Bild 1



Schutzart IP 54  
Bild 2



**Alle FDR-A stufenweise auch ohne Gehäuse für Schaltschrankbau auf Anfrage lieferbar**  
 (ohne Stufenschalter, ohne Kontrolleuchte)