

## MODULAIRE OPBOUW: RACKS

### Inhoud

Modulaire opbouw: RACKS .....	1
Rack type B35 .....	2
Rack type B50 .....	2
Rack type DMP .....	3
Rack type AAR/5 type A .....	4
Rack type AAR/5 type B .....	4
Afmetingen .....	5
Type A (tekening 1) .....	5
Typische configuratie B35 in G7M Kit .....	5
Voorbeeldconfiguraties in G7M .....	6
Type B (tekening 2) .....	7
Voorbeeldconfiguraties in G8M .....	8

## RACK TYPE B35

- Geschikt voor kast (bxd) 800 x 600 mm = Comar type G4M Kit, G6M Kit en G7M Kit
- Condensatoren volgens de normen EN IEC 60 831 1 & 2 (mono-fazig, driehoekschakeling)
  - Condensatoren met verhoogde isolatiespanning **500 V**
  - Elke trap heeft een ruim bemeten kontaktor (°)  
(°) Kontaktoren van het speciaal type, geschikt voor capacatieve belastingen (stuurspanning 230 V)
  - Iedere trap is afzonderlijk afgezekerd met HOV-meszekeringen type gG
- Koppeling met **modulair barenstel** uit massief koper (30x5, 20x10 of 30x10 mm) – 40 kA

Artikel	Type	Qn	In	Steps	Afmetingen	Gewicht
		kVAr	A	kVAr	Tekening	kg
RCCB2120	RC/B35 120 kVAr - 415 V	120	167	60 60	1	40
RCCB2121	RC/B35 120 kVAr - 415 V	120	167	30 30 60	1	40
RCCB2060	RC/B35 60 kVAr - 415 V	60	83	60	1	25
RCCB2061	RC/B35 60 kVAr - 415 V	60	83	30 30	1	25

## RACK TYPE B50

- Geschikt voor kast (bxd) 800 x 600 mm = Comar type G4M Kit, G6M Kit en G7M Kit
- Condensatoren volgens de normen EN IEC 60 831 1 & 2 (mono-fazig, driehoekschakeling)
  - Condensatoren met verhoogde isolatiespanning **550 V**
  - Elke trap heeft een ruim bemeten kontaktor (°)  
(°) Kontaktoren van het speciaal type, geschikt voor capacatieve belastingen (stuurspanning 230 V)
  - Iedere trap is afzonderlijk afgezekerd met HOV-meszekeringen type gG
- Koppeling met **modulair barenstel** uit massief koper (30x5, 20x10 of 30x10 mm) – 40 kA

Artikel	Type	Qn	In	Steps	Afmetingen	Gewicht
		kVAr	A	kVAr	Tekening	kg
RCCB3100	RC/B50 100 kVAr - 415 V	100	139	50 50	1	35
RCCB3101	RC/B50 100 kVAr - 415 V	100	139	25 25 50	1	35
RCCB3050	RC/B50 50 kVAr - 415 V	50	69	50	1	22
RCCB3051	RC/B50 50 kVAr - 415 V	50	69	25 25	1	22

## RACK TYPE DMP

- Geschikt voor kast (bxd) 800 x 600 mm = Comar type G4M Kit, G6M Kit en G7M Kit
- Condensatoren volgens de normen EN IEC 60 831 1 & 2 (mono-fazig, driehoekschakeling)
  - Condensatoren met verhoogde isolatiespanning **600 V**
  - Elke trap heeft een ruim bemeten kontaktor (°)
  - (°) Kontaktoren van het speciaal type, geschikt voor capacatieve belastingen (stuurspanning 230 V)
  - Iedere trap is afzonderlijk afgezekerd met HOV-meszekeringen type gG
- Koppeling met **modulair barenstel** uit massief koper (30x5, 20x10 of 30x10 mm) – 40 kA

Artikel	Type	Qn	In	Steps	Afmetingen	Gewicht
		kVAr	A	kVAr	Tekening	kg
RCCB4120	RC/DMP 120 kVAr - 450 V	120	154	60 60	1	40
RCCB4121	RC/DMP 120 kVAr - 450 V	120	154	30 30 60	1	40
RCCB4060	RC/DMP 60 kVAr - 450 V	60	77	60	1	25
RCCB4061	RC/DMP 60 kVAr - 450 V	60	77	30 30	1	25

## RACK TYPE AAR/5 TYPE A

- Geschikt voor kast (bxd) 800 x 600 mm = Comar type G4M Kit , G6M Kit en G7M Kit
- Condensatoren volgens de normen EN IEC 60 831 1 & 2 (mono-fazig, driehoekschakeling)
  - Condensatoren met verhoogde isolatiespanning **550 V**
  - Elke trap heeft een ruim bemeten kontaktor (°)
  - (°) Kontaktoren van het speciaal type, geschikt voor capacatieve belastingen (stuurspanning 230 V)
  - Iedere trap is afzonderlijk afgezekerd met HOV-meszekeringen type gG
- **Anti-harmonische smoorspoelen afgestemd bij 14 % (= 135Hz) T°-klasse T40/B**
- Koppeling met modulair barenstel uit massief koper (30x5, 20x10 of 30x10 mm) – 40 kA

Artikel	Type	Qn	In	Steps	Afmetingen	Gewicht
		kVAr	A	kVAr	Tekening	kg
RCCC5060	RC/AAR/5 60 kVAr - 415 V	60	83	60	1	55
RCCB5061	RC/AAR/5 60 kVAr - 415 V	60	83	30 30	1	60
RCCB5045	RC/AAR/5 45 kVAr - 415 V	45	62	15 30	1	45
RCCC5030	RC/AAR/5 30 kVAr - 415 V	30	41	30	1	35

## RACK TYPE AAR/5 TYPE B

- Geschikt voor kast (bxd) 1000 x 800 mm = Comar type G8M Kit
- Condensatoren volgens de normen EN IEC 60 831 1 & 2 (mono-fazig, driehoekschakeling)
  - Condensatoren met verhoogde isolatiespanning **550 V**
  - Elke trap heeft een ruim bemeten kontaktor (°)
  - (°) Kontaktoren van het speciaal type, geschikt voor capacatieve belastingen (stuurspanning 230 V)
  - Iedere trap is afzonderlijk afgezekerd met HOV-meszekeringen type gG
- **Anti-harmonische smoorspoelen afgestemd bij 14 % (= 135Hz)**
- Koppeling met modulair barenstel uit massief koper (30x5, 20x10 of 30x10 mm) – 40 kA

Artikel	Type	Qn	In	Steps	Afmetingen	Gewicht
		kVAr	A	kVAr	Tekening	kg
RCCC6120	RC/AAR/5 120 kVAr - 415 V	120	167	60 60	2	115
RCCC6090	RC/AAR/5 90 kVAr - 415 V	90	125	30 60	2	95
RCCC6060	RC/AAR/5 60 kVAr - 415 V	60	84	60	2	55



**VOORBEELDCONFIGURATIES IN G7M**

*Type B35*

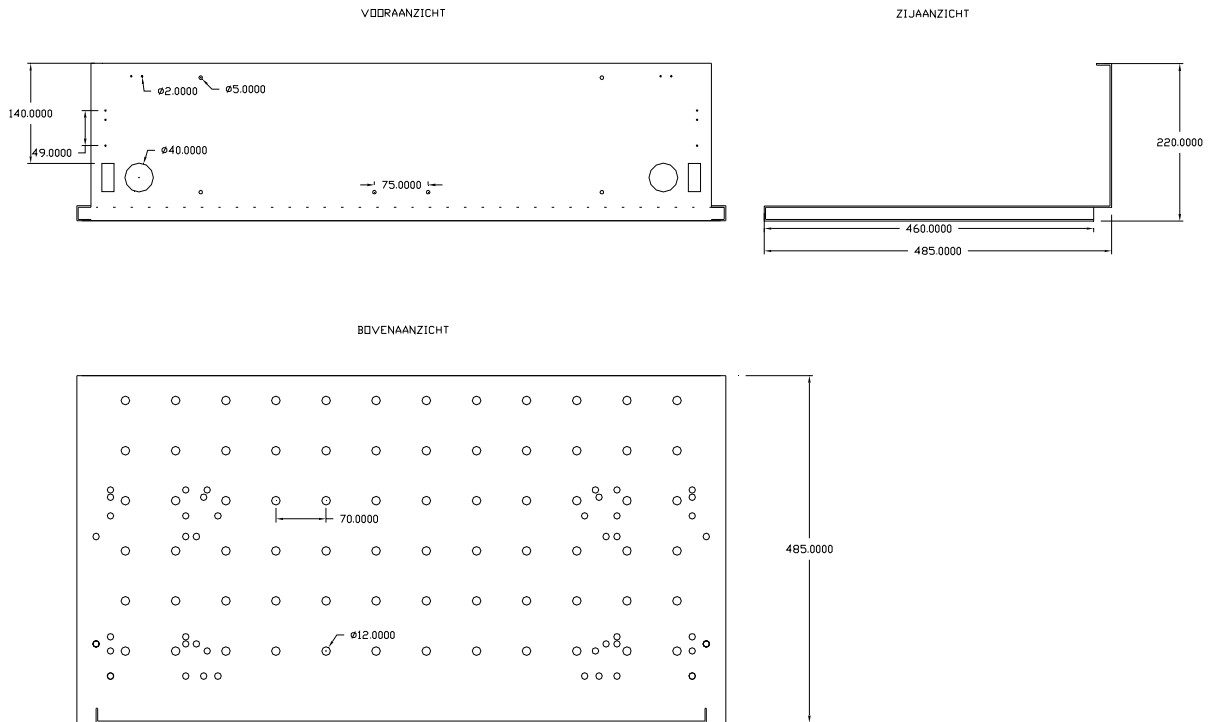


*Type AAR/5*

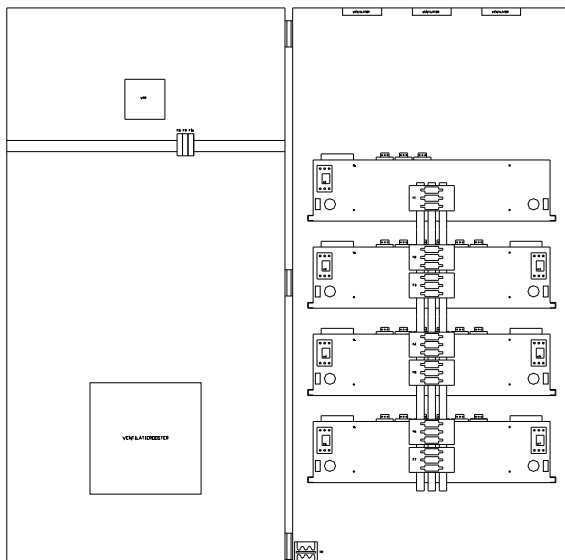


## Type B (tekening 2)

Afmetingen zijn in mm



### Typische configuratie AAR/5 in G8M Kit



## VOORBEELDCONFIGURATIES IN G8M

Type AAR/5

