

Type 230 V

Ventilatie:	natuurlijke ventilatie tot 105 / vanaf 120 geforceerd
Isolatiespanning:	280 Vac
THD(I)_{max}	15 % op de condensatoren
Frequentie:	50 Hz
Werkspanning:	230 V
Vermogen:	Q _n = bekomen vermogen op voorgeschreven spanning en frequentie
Stuurspanning:	230 V
Werktemperatuur:	-5°C / + 40 °C
Behuizing:	metalen behuizing RAL 7035
IP graad:	extern IP 40, Open deur IP 20 (IP 55 op aanvraag)
Slot	Sleutel
Schakelaar:	Optioneel
Aansluiting:	Bovenaan – Lateraal.
Bekabeling:	de interne bekabeling is gerealiseerd volgens de norm N07VK CEI 20-22 II vuurwerend
Contactoren:	iedere condensatorentrap is steeds voorzien van een contactor van het speciale type voor het schakelen van condensatoren met aangepast vermogen, deze zijn voorzien van voorschakelweerstand voor de beperking van de inschakelpiek
Zekeringen:	iedere condensatorentrap is afgezekerd met drie HOV-zekeringen (taille NH00 type Gg), de stuurkring is afgezekerd met buiszekeringen (10x38 mm)
Condensatoren:	gecombineerd monofasige types met driefasige types. gemetalliseerde polypropyleenfilm met anti-explosiebeveiliging ontladingsweerstand conform met referentienormen droog type (enkel diëlectricum geïmpregneerd met bio-afbreekbare olie, vrij van PCB's) - capaciteitstolerantie: -5% / + 10% - dissipatieverliezen: ≤ 0,4 W/kVAR - T°-klasse: -25/D volgens norm CEI EN 60831-1
Regelaar:	varmetrisch relais (type QSR of BMR) ingang 5 A voor TI 5VA klasse 1, secundaire stroom aangepast aan netwerk ingang voor spanning 230 V (bekabeling in condensatorenbatterij voorzien) in- en uitschakeltijd: 25 à 30 sec gedetailleerde informatie vindt u in de rubriek 'Regelaars'
Referentienormen:	condensatoren CEI EN 60831-1/2 IEC 831-1/2 UL 810 apparatuur CEI EN 60439-1 IEC 439-1

STANDAARDVERMOGENS TYPE 230 V

Type	Qn kVAr	In A	Steps kVAr	Principe n x kVAr	Regelaar	Afmetingen h x b x d mm	Gewicht kg
EE 10-230	10	25	5 5	2 x 5	QSR4	800 x 600 x 400	15
EE 15-230	15	38	5 10	3 x 5			25
EE 20-230	20	50	5 5 10	4 x 5			30
EE 25-230	25	63	5 5 15	5 x 5			35
EE 30-230	30	75	10 20	3 x 10			40
EE 35-230	35	88	5 10 20	7 x 5			45
EE 40-230	40	101	10 10 20	4 x 10			50
EE 45-230	45	113	5 10 10 20	9 x 5			52
EE 50-230	50	126	10 20 20	5 x 10	QSR4	1000 x 800 x 400	55
EE 60-230	60	151	10 10 20 20	6 x 10			65
EE 70-230	70	176	10 20 20 20	7 x 10			75
G4M Kit 90-230	90	226	10 20 20 20 20	9 x 10	BMR6	1200 x 800 x 600	85
G4M Kit 100-230	100	251	10 10 20 20 20 20	10 x 10			95
G4M Kit 120-230	120	302	20 20 20 20 20 20	6 x 20			105
G4M Kit 140-230	140	352	7 x 20	7 x 20			115
G4M Kit 160-230	160	402	8 x 20	8 x 20			125