

Type DMP

Ventilatie:	natuurlijke ventilatie t.e.m. 175 kVAr geforceerde ventilatie vanaf 200 kVAr
Isolatiespanning:	600 Vac
THD(I)_{max}	60 % op de condensatoren (40 % in het netwerk)
Frequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	450 V
Werkspanning:	230 V
Vermogen:	Q _n = bekomen vermogen op voorgeschreven spanning en frequentie
Stuurspanning:	230 V via ingebouwde transformator (400/230 V)
Werktemperatuur:	-5°C / + 40 °C
Behuizing:	metalen behuizing RAL 7035
IP graad:	G4RM/G5E extern IP 31 = intern IP 00.
Slot	met vijzen op de series G4RM en G5E.
Kortsluitvermogen:	serie G4RM : 10kA en G5E : 40 kA
Schakelaar:	driepolige schakelaar (blokkeert deur bij inschakelen)
Aansluiting:	G4RM en G5E: aansluiting bovenaan
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 voorschakelweerstanden 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:	monofasig, in driehoek geschakeld gemetalliseerde polypropyleenfilm met anti-explosiebeveiliging ontladingsweerstand conform met referentienormen droog type (enkel diëlectricum baadt in 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 415 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 DMP

Type	Qn kVAr	In A	Steps kVAr	Principe n x kVAr	Schakelaar A	Regelaar	Afmetingen h x b x d mm	Gewicht kg
G4E DMP	62,5	80	12,5 25 25	5 x 12,5	160	QSR4	800 x 430 x 320	69
G4E DMP	75	96	12,5 12,5 25 25	6 x 12,5	160			72
G4E DMP	87,5	112	12,5 25 25 25	7 x 12,5	160			74
G4RM DMP	100	128	12,5 12,5 25 50	8 x 12,5	200	QSR 4	1210 x 550 x 430	76
G4RM DMP	150	193	25 25 50 50	6 x 25	315			84
G4RM DMP	175	225	25 50 50 50	7 x 25	400			87
G4RM DMP	200	257	25 25 50 100	8 x 25	400			87
G4RM DMP	225	289	25 50 50 100	9 x 25	400			95
G5E DMP	250	321	25 25 50 50 50 50	10 x 25	500	BMR6	1520 x 810 x 380	150
G5E DMP	300	385	50 50 50 50 50 50	6 x 50	630			165
G5E DMP	350	450	50 50 50 50 100 100	7 x 50	800			175
G5E DMP	400	514	50 50 50 50 100 100	8 x 50	800			192
G7M DMP	450	578	50 50 50 100 100 100	9 x 50	800	BMR6	2100 x 800 x 600	207
G7M DMP	500	642	50 50 100 100 100 100	10 x 50	1000			240