

## Type DMP

<b>Ventilation:</b>	naturelle séries jusqu'à 175 kVAr forcée à partir de 200 kVAr
<b>THD(I)<sub>max</sub>:</b>	<b>60 %</b> sur les condensateurs
<b>Tension d'isolation:</b>	<b>600 Vac</b>
<b>Tension nominale</b>	<b>450 V</b>
<b>Fréquence:</b>	50 Hz
<b>Tension auxiliaire:</b>	230 V (transfo incorporé) ou 400 V
<b>T° de fonctionnement:</b>	-5°C / + 40 °C
<b>Boîte:</b>	tôle d'acier laminé verni époxy; couleur RAL 7032
<b>IP:</b>	G4RM/G5E externe IP 31, interne IP 00
<b>Fermeture:</b>	à vis pour séries G4RM et G5E
<b>Tenue aux courts-circuits:</b>	série G4RM : 10 kA série G5E : 40 kA
<b>Sectionneur:</b>	tripolaire avec blocage de porte
<b>Alimentation:</b>	séries G4RM et G5E : entrées en haut
<b>Câbles:</b>	les câblages internes sont réalisés en N07VK CEI 20-22 II non-propagateur de flammes
<b>Contacteurs:</b>	chaque batterie est commandée par son propre contacteur de taille appropriée, la limitation des sur-courants d'insertions est obtenue par inductance de choc (anti-résonnante pour AAR/5) ou résistances de pré-charge
<b>Fusibles:</b>	chaque batterie est protégée par trois fusibles (NH00 courbe gG) à haut pouvoir de coupure (100 kA), les circuits auxiliaires sont protégés par des fusibles 10x38
<b>Condensateurs:</b>	monophasés film polypropylène métallisé avec soupape anti-explosion et résistance de décharge en conformité avec les normes de références, imprégnés d'huile biodégradable et exempts de PCB, connexion en triangle pour service continu
<b>Tolérance sur la capacité:</b>	-5%+10%
<b>Pertes par dissipation:</b>	≤ à 0,5 w/kVAr
<b>Classe de T°:</b>	-25/D norme CEI EN 60831-1
<b>Régulateur:</b>	type de mesure VARMETRIQUE (type QSR ou BMR) entrée /5A avec TI 5VA classe 1 adapté au réseau mesuré entrée tension 415 V prise à l'intérieur de l'armoire temps d'insertion et désinsertion 25 à 30"
<b>Normes de référence:</b>	condensateurs CEI EN 60831-1 / 2 IEC 831-1 / 2 UL 810 appareillage CEI EN 60439-1 IEC 439-1

## STANDAARDVERMOGENS TYPE DMP

Type	Qn	In	Gradins	Principe	Sectionneur	Régulateur	Dimensions	Poids
	kVAr	A	kVAr	n x kVAr	A		h x l x p mm	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	BMR 6	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 50 100	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	BMR 6	2100 x 800 x 600	207
G7M DMP	500	642	50 50 100 100 100 100	10 x 50	1000			240