

Type AAR/5

Ventilation:	ventilation forcée est programmée et réglée par le régulateur – microprocesseur (BMR6 – 12)
THD(I)_{max}:	>60 % sur les condensateurs
Tension d'isolation:	600 Vac
Tension nominale	415 V
Fréquence:	50 Hz
Tension auxiliaire:	230 V (transfo incorporé) ou 400 V
T° de fonctionnement:	-5°C / + 40 °C
Boîte:	tôle d'acier laminé verni époxy; couleur RAL 7032
IP:	externe IP 40 = interne IP 20, autres valeurs IP (IP 55) sur demande
Fermeture:	à clef
Tenue aux courts-circuits:	40 kA
Sectionneur:	tripolaire avec blocage de porte
Alimentation:	série EE : entrées en haut séries G4M Kit/G6M Kit/G7M Kit/G8M Kit : entrées en-dessous
Câbles:	les câblages internes sont réalisés en N07VK CEI 20-22 II non-propagateur de flammes
Contacteurs:	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
Fusibles:	chaque batterie est protégée par trois fusibles (NH00 courbe gG) à haut pouvoir de coupure ² (100 kA), les circuits auxiliaires sont protégés par des fusibles 10x38
Condensateurs:	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
Tolérance sur la capacité:	-5%+10%
Pertes par dissipation:	≤ à 0,5 w/kVAr
Classe de T°:	- 25/D norme CEI EN 60831-1
Régulateur:	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"
Normes de référence:	condensateurs CEI EN 60831-1 / 2 IEC 831-1 / 2 UL 810 appareillage CEI EN 60439-1 IEC 439-1
Self de blocage	

PUISSANCES STANDARD TYPE AAR/5

Type	Qn kVAr	In A	Gradins kVAr	Principe n x kVAr	Régulateur	Sectionneur h x l x p mm	Poids kg
EE AAR/5	22,5	33	7,5 15	3 x 7,5	QSR4	1000 x 800 x 400	50
EE AAR/5	30	43	7,5 7,5 15	4 x 7,5			55
EE AAR/5	37,5	54	7,5 15 15	5 x 7,5			60
EE AAR/5	45	65	7,5 7,5 15 15	6 x 7,5			62
EE AAR/5	52,5	76	7,5 15 15 15	7 x 7,5			69
EE AAR/5	60	87	15 15 15 15	4 x 15			75
G4M kit AAR/5	75	108	15 30 30	5 x 15	QSR4	1100 x 800 x 600	85
G4M kit AAR/5	90	130	15 15 30 30	6 x 15		+ soccle 100	95
G4M kit AAR/5	105	152	15 30 60	7 x 15			115
G4M kit AAR/5	120	173	30 30 60	4 x 30			125
G4M kit AAR/5	135	195	15 30 30 60	9 x 15			145
G4M kit AAR/5	150	217	30 60 60	5 x 30			165
G7M kit AAR/5	165	238	15 30 60 60	11 x 15	BMR6	2000 x 800 x 600	185
G7M kit AAR/5	180	260	30 30 60 60	6 x 30	QSR4	+ soccle 100	205
G7M kit AAR/5	195	282	15 30 30 60 60	13 x 15	BMR6		225
G7M kit AAR/5	210	303	30 60 60 60	7 x 30	QSR4		235
G7M kit AAR/5	225	325	15 30 60 60 60	15 x 15	BMR6		255
G7M kit AAR/5	240	347	30 30 60 60 60	8 x 30			265
G7M kit AAR/5	270	390	30 60 60 60 60	9 x 30	BMR6		285
G7M kit AAR/5	300	434	60 60 60 60 60	5 x 60			305
G7M kit AAR/5	300	434	30 30 60 60 60 60	10 x 30			325
G7M kit AAR/5	330	434	30 60 60 60 60 60	11 x 30			430
G7M kit AAR/5	360	434	60 60 60 60 60 60	6 x 60			445
G8M kit AAR/5	330	477	1 x 30 + 5 x 60	11 x 30	BMR 12	1000 x 800 x 2000	430
G8M kit AAR/5	360	520	6 x 60	6 x 60		+ soccle 100	460
G8M kit AAR/5	390	564	1 x 30 + 6 x 60	13 x 30			520
G8M kit AAR/5	420	607	7 x 60	7 x 60			550
G8M kit AAR/6	450	650	1 x 30 + 7 x 60	15 x 30			580
G8M kit AAR/5	480	694	8 x 60	8 x 60			610
G8M kit AAR/5	510	737	1 x 30 + 8 x 60	17 x 30			620
G8M kit AAR/5	540	752	9 x 60	9 x 60			640
G8M kit AAR/5	600	867	10 x 60	10 x 60			720

Tous les types 'kit' sont modulaires; très facile pour ajouter des racks.