



Tetris L

Rdm 4/6 standard



T0L00

T1L00

T2L00

T2L02

T3L00

T4L00

DONNEES TECHNIQUES ARMOIRE							
Puissance nominale à 450V	kVAr	225	250	375	375	450	600
Puissance réelle à 400V	kVAr		214				
Dimensions HxIxP	mm	1051x741x671	1229 x 741 x 671	1406x741x671	1406x741x671	1583x741x671	1937x741x671
Sectionneur	A	500	630	800	800	1000	1250
Nombre de gradins maximum	-	3	4	5	5	6	8
Gradin N°1	-		50 KVAR				
Gradin N°2	-		50 KVAR				
Gradin N°3	-		75 KVAR				
Gradin N°4	-		75 KVAR				
Gradin N°5	-						
Gradin N°6	-						
Gradin N°7	-						
Gradin N°8	-						
Couleur de l'armoire	RAL	7035			7035		
Installation	-	Posée au sol			Posée au sol		
Protection	IP	30			30		
Tension d'alimentation	V	400			400		
Fréquence	Hz	50			50		
Circuit auxiliaire	V	400			400		
Température min-max	°c	-15° +35°			-15° +35°		
Entrée des câbles	-	Par le bas			Par le bas		
Ventilation	-	Forcée			Forcée		
DONNEES TECHNIQUES REGULATEUR RDM 4/6 STANDARD							
Nombres de gradins maximum	N°	4			6		
Contrôle des gradins	-	manuel/automatique			manuel/automatique		
Alarmes	-	Overvoltage, Overcurrent, Over, Undercompensation, Overttemperature, THDI%			Overvoltage, Overcurrent, Over, Undercompensation, Overttemperature, THDI%		
Ecran	-	LCD 2 lines 16 characters backlight display			LCD 2 lines 16 characters backlight display		
Paramètres à l'écran	-	Voltage, Current, Cos φ, Δ kVAr			Voltage, Current, Cos φ, Δ kVAr		
Mesures électriques	-	Voltage, Current, Cos φ, 2-4 quadrant mode			Voltage, Current, Cos φ, 2-4 quadrant mode		
Réglage cos φ	-	0,85 ind. – 0,95 cap.			0,85 ind. – 0,95 cap.		
Plage primaire TI	A	5-10.000			5-10.000		
Puissance réactive	kVAr	0,1 – 6500			0,1 – 6500		
Sensibilité de déclenchement	s	5 – 99			5 – 100		
Temp de reconnection	s	5 -240			5 -240		
Plage de tension des condensateurs	V	100 – 1000			100 – 1000		
Contact alarme	-	1 contact NO-NC			1 contact NO-NC		
Tolérance contact alarme	A	8A - 250V (AC1)			8A - 250V (AC1)		
Puissance	VA	3,3			3,3		
Normes	-	IEC 831 - 1/2, CEI EN 60831-1/2, IEC 61921, CEI EN 61921, IEC 61439-2, CEI EN 61439-2			IEC 831 - 1/2, CEI EN 60831-1/2, IEC 61921, CEI EN 61921, IEC 61439-2, CEI EN 61439-2		



MODULES TETRIS L - 450V + SELFS 189Hz



BL500R4511

BL500R4512

BL625R4512

BL750R4511

BL750R4512

DONNEES TECHNIQUES MODULE						
Puissance Nominale à 450V	kVAr	50	50	62,5	75	75
Puissance efficace à 400V	kVAr	43	43	54	64	64
Gradins	kVAr	50	25-25	12,5-50	75	25-50
Courant efficace à 400V	A	62	62	77	92	92
Tension d'alimentation	V	400				
Fréquence	Hz	50				
Circuit auxiliaire	V	400				
Dimensions HxIxP	mm	166x647x540				
THDI maximum	THDI r/c%	>25				
Enclenchement des gradins		Contacteur pour charge capacitive (AC-6b)				
Protection des modules	-	Fusibles NH gG				
Raccordement des modules	-	Connecteur plug and play				
DONNEES TECHNIQUES SELFS						
Fréquence	Hz	189				
Niveau d'inductance	%	7				
Classe de température	-	7				
Protection température trop haute	-	Thermistor NC				
DONNEES TECHNIQUES CONDENSATEURS						
Condensateur	-	Triphasé				
Tension nominale	V	450				
Pertes diélectrique	W/kVAr	≤ 0,2				
Classe de température	-	-25/D				
Courant d'appel maximum	A	200xIn				
Surintensité maximum	A	4 x In				
Durée de vie	h	130.000 (-25/C) 110.000 (-25/D)				
Altitude max	m	≤4000 on sea level				
Diélectrique type	-	Film métallique polypropylène renforcé MKP				
Imprégnation	-	Résine sèche				
Résistance de décharge	-	50V - 60 s				
Protection des condensateurs	-	Dispositif de surpression				
Normes	-	IEC 831 - 1/2, CEI EN 60831-1/2, IEC 61921, CEI EN 61921, IEC				