

# Tetris L

## Rdm 6/12 standard

### RS 485

#### Tetris L

Sistema di rifasamento automatico costruito in robusta lamiera verniciata RAL7035. Il sistema è completo di sezionatore tripolare generale bloccoporta, regolatore automatico di controllo ed inserzione batterie, isolatori passanti ad innesto rapido per poter inserire i moduli. Brick L adatti a completare l'apparecchiatura con la potenza desiderata. Applicazione a pavimento con ingresso cavi dal basso.



T5L01



T5L03



T6L01



T7L01

DATI APPARECCHIATURA																	
Potenza massima apparecchiatura	kVAr	750				750				900				1200			
Dimensioni HxLxP	mm	1406x1482x671				1406x1482x671				1583x1482x671				1937x1482x671			
Sezionatore generale bloccoporta	A	2x800				2x800				2x1000				2x1250			
Unità disponibili (per inserzioni bricks)	-	10				10				12				16			
COMPOSIZIONE BATTERIE CON MODULI BRICK																	
Posizione	-	a		i		a		i		a		i		a		i	
Batteria n°	-	1		5		1		5		1		7		1		9	
Posizione	-	b		l		b		l		b		1		b		1	
Batteria n°	-	2		5		2		5		2		8		2		9	
Posizione	-	c		m		c		m		c		m		c		m	
Batteria n°	-	3		6		3		6		3		9		3		10	
Posizione	-	d		n		d		n		d		n		d		n	
Batteria n°	-	4		6		4		6		4		10		4		10	
Posizione	-	e		o		e		o		e		o		e		o	
Batteria n°	-	4		6		4		6		5		11		5		11	
Posizione	-									f		p		f		p	
Batteria n°	-									6		12		6		11	
Posizione	-													g		q	
Batteria n°	-													7		12	
Posizione	-													h		r	
Batteria n°	-													8		12	
Lamiera verniciata	ral	7035				7035				7035				7035			
Installazione da interno	-	a pavimento				a pavimento				a pavimento				a pavimento			
Grado di protezione	IP	30				30				30				30			
Tensione di alimentazione trifase, Un	V	400				400				400				400			
Frequenza nominale	Hz	50				50				50				50			
Tensione circuiti ausiliari	V	400				400				400				400			
Limiti di temperatura ambiente min/max	°c	-15° +35°				-15° +35°				-15° +35°				-15° +35°			
Ingresso cavi	-	basso				basso				basso				basso			
Ventilazione	-	forzata				forzata				forzata				forzata			
DATI REGOLATORE RDM 6/12 standard RS485																	
N. di batterie regolatore	N°	6				12				12				12			
Comando batterie	-	manuale/automatico				manuale/automatico				manuale/automatico				manuale/automatico			
Allarmi cumulativi	-	Sovratensione, sovracorrente, sovra-sottocompensazione, Sovratemperatura, THDI%				Sovratensione, sovracorrente, sovra-sottocompensazione, Sovratemperatura, THDI%				Sovratensione, sovracorrente, sovra-sottocompensazione, Sovratemperatura, THDI%				Sovratensione, sovracorrente, sovra-sottocompensazione, Sovratemperatura, THDI%			
Display del regolatore	-	Cristalli liquidi 2 righe 16 caratteri retroilluminato				Cristalli liquidi 2 righe 16 caratteri retroilluminato				Cristalli liquidi 4 righe 16 caratteri retroilluminato				Cristalli liquidi 4 righe 16 caratteri retroilluminato			
Parametri visualizzati sul display	-	Tensione, Corrente, Cos φ, Δ kVAr				Tensione, Corrente, Cos φ, Δ kVAr				Tensione, Corrente, Cos φ, Δ kVAr				Tensione, Corrente, Cos φ, Δ kVAr			
Grandezze elettriche misurate	-	Tensione, Corrente, Cos φ,				Tensione, Corrente, Cos φ,				Tensione, Corrente, Cos φ, modalità 2-4 quadranti				Tensione, Corrente, Cos φ, modalità 2-4 quadranti			
Regolazione cos φ	-	0,85 ind. - 0,95 cap.				0,85 ind. - 0,95 cap.				0,85 ind. - 0,95 cap.				0,85 ind. - 0,95 cap.			
Regolazione corrente nominale	A	5-10.000				5-10.000				5-10.000				5-10.000			
Regolazione potenza reattiva ogni batteria	kVAr	0,1 - 6500				0,1 - 6500				0,1 - 6500				0,1 - 6500			
Regolazione della sensibilità	s	5 - 100				5 - 100				5-99				5-99			
Tempo di riconnessione regolabile	s	5 -240				5 -240				5 -240				5 -240			
Regolazione tensione nominale condensatore	V	100 - 1000				100 - 1000				100 - 1000				100 - 1000			
Uscite relè allarme del regolatore	-	1 contatto NO-NC				1 contatto NO-NC				1 contatto NO-NC				1 contatto NO-NC			
Porta di comunicazione	-	RS485				RS485				RS485				RS485			
Portata contatti relè di allarme	A	8A - 250V (AC)				8A - 250V (AC)				8A - 250V (AC)				8A - 250V (AC)			
Potenza assorbita	VA	3,3				3,3				5				5			
Norme di riferimento	-	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				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			
Protocollo seriale	-	ModbusRTU				ModbusRTU				ModbusRTU				ModbusRTU			