

**Brick L**  
**azoto N<sub>2</sub>**  
**440 V -189Hz**



**Brick L con reattanze**

Modulo di rifasamento costruito in lamiera zincata bianca, completo di contattori per inserzione carichi capacitivi, condensatori trifase, reattanze di blocco delle componenti armoniche e fusibili di protezione.

Dotato di isolatori passanti che consentono un innesto rapido dei moduli all'interno dei sistemi

Tetris L.

**BL500K4411**

**BL500K4412**

**BL625K4412**

**BL750K4411**

**BL750K4412**

DATI MODULO						
Potenza nominale	kVAr	50	50	62,5	75	75
Potenza effettiva	kVAr	45	45	56	67	67
Batterie	kVAr	50	25-25	12,5-50	75	25-50
Corrente assorbita effettiva a 400 V	A	64	64	80	96	96
Tensione di alimentazione trifase	V	400				
Frequenza nominale	Hz	50				
Tensione circuiti ausiliari	V	400				
Dimensioni HxLxP	mm	166x647x540				
Inserzione batteria	-	Contattore adatto ad inserzione carichi capacitivi (Ac-6b)				
Protezione Brick	-	Fusibili NH gG				
THDI massimo ammesso	THDI r/c%	>20				
Tipo di connessione al sistema	-	Isolatore passante ad innesto rapido				
DATI REATTANZE						
Frequenza di accordo	Hz	189				
Grado di induttanza	%	7				
Classe termica	-	F				
Protezione sovratemperatura	-	Termistore NC				
DATI CONDENSATORE						
Tipologia condensatori installati	-	Trifasi				
Tensione nominale condensatori	V	440				
Perdite dielettriche	W/kVAr	≤ 0,2				
Classe di temperatura	-	- 40D				
Corrente massima di picco	A	400xIn				
Sovracorrente massima	A	1,5 ÷ 2xIn				
Aspettativa di vita dei condensatori	h	150.000 (-40/D)				
Altitudine massima	m	<1000 sul livello del mare				
Dielettrico	-	MKP Film polipropilene metallizzato rinforzato				
Impregnazione	-	gas inerte azoto-N <sub>2</sub>				
Resistenze di scarica	-	50V - 60 s				
Protezione condensatori	-	dispositivi di sovrappressione con valvola di fuoriuscita gas				
Norme di riferimento	-	IEC 831 - 1/2, CEI EN 60831-1/2, IEC 61921, CEI EN 61921, IEC 61439-2, CEI EN 61439-2				