

# Brick S azoto-N<sub>2</sub> 440 V



## Brick S

Modulo di rifasamento costruito in lamiera zincata bianca, completo di contattori per inserzione carichi capacitivi, condensatori trifase e connettori ad innesto rapido adatti ad inserire velocemente ed in sicurezza i moduli all'interno del sistema Tetris S.

**BS050Z4411**

**BS075Z4412**

**BS100Z4411**

**BS100Z4412**

**BS125Z4411**

**BS150Z4412**

**BS200Z4412**

**BS250Z4411**

**BS250Z4412**

DATI MODULO										
Potenza nominale	kVAr	5	7,5	10	10	12,5	15	20	25	25
Potenza effettiva	kVAr	4,2	6,2	8,3	8,3	10,4	12,4	17	20,7	20,7
Batterie	kVAr	5	2,5-5	10	5-5	12,5	5-10	10-10	25	12,5-12,5
Corrente effettiva 400 V	A	6	8,9	11,9	11,9	14,9	17,9	23,9	29,8	29,8
Tensione di alimentazione trifase	V	400								
Frequenza nominale	Hz	50								
Tensione circuiti ausiliari	V	400								
Dimensioni HxLxP	mm	141x460x250								
Inserzione batteria	-	Contattore adatto ad inserzione carichi capacitivi (Ac-6b)								
THDI massimo ammesso	THDI r/c%	20/70								
Tipo di connessione al sistema	-	Connettore ad innesto rapido								
DATI CONDENSATORE										
Tipologia condensatori installati	-	Trifasi								
Tensione nominale condensatori	V	440								
Perdite dielettriche	W/kVAr	≤ 0,2								
Classe di temperatura	-	-50/D								
Corrente massima di picco	A	400xIn								
Sovracorrente massima	A	2 x In								
Aspettativa di vita dei condensatori	h	150.000								
Altitudine massima	m	≤4000 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 valvole per uscite 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								