

# Brick S

Olio – resina  
450 V – 189 Hz



### Brick S con reattanze

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

**BS050R4511**

**BS075R4512**

**BS100R4511**

**BS100R4512**

**BS125R4511**

**BS150R4512**

**BS200R4512**

**BS250R4511**

**BS250R4512**

DATI MODULO										
Potenza nominale	kVAr	5	7,5	10	10	12,5	15	20	25	25
Potenza effettiva	kVAr	4,3	6,4	8,6	8,6	10,7	12,8	17	21,3	21,3
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	6,1	9,2	12,3	12,3	15,3	18,4	24,5	30,7	30,7
Tensione di alimentazione trifase	V	400								
Frequenza nominale	Hz	50								
Tensione circuiti ausiliari	V	400								
Dimensioni HxLxP	mm	141x460x400								
Inserzione batteria	-	Contattore adatto ad inserzione carichi capacitivi (Ac-6b)								
THDI massimo ammesso	THDI r/c%	>25								
Tipo di connessione al sistema	-	Connettore 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	450								
Perdite dielettriche	W/kVAr	≤ 0,2								
Classe di temperatura	-	-25/D								
Corrente massima di picco	A	200xIn								
Sovracorrente massima	A	4 x In								
Aspettativa di vita dei condensatori	h	130.000 (-25/C) 110.000 (-25/D)								
Altitudine massima	m	≤1000 sul livello del mare								
Dielettrico	-	MKP Film polipropilene metallizzato rinforzato								
Impregnazione	-	A secco resina – olio vegetale								
Resistenze di scarica	-	75V - 180 s								
Protezione condensatori	-	dispositivi di sovrappressione								
Norme di riferimento	-	IEC 831 - 1/2, CEI EN 60831-1/2, IEC 61921, CEI EN 61921, IEC 61439-2, CEI EN 61439-2								