



## ZANARDI BTP3-1S/2 ALTERNATORE TRIFASE 13 KVA

Reference: BTP3-1S/2

### ZANARDI BTP3-1S/2 ALTERNATORE TRIFASE 13 KVA

Alternatore ZANARDI BTP3-1S/2 trifase con una potenza di 13KVA, questa unità ha un funzionamento a spazzole dotato di regolatore di tensione coumpound.

L'Alternatore ZANARDI BTP3-1S/2 è a spazzole con regolazione coumpound sulle tre fasi, a 2 poli. l'alternatore è dotato di induttore rotante provvisto di gabbia di smorzamento e indotto fisso a cave inclinate.

Gli avvolgimenti sono a passo raccorciato per ridurre il contenuto armonico. L'Alternatore ZANARDI BTP3-1S/2 è costruito in conformità alle direttive 2006/42, 2006/95, 2004/108 e loro modifiche, alle norme CEI 2-3, EN 60034-1, IEC 34-1, VDE 0530, S4999 - 5000.

Le prove per la verifica della compatibilità elettromagnetica sono state eseguite nelle condizioni prescritte dalle norme, con il neutro collegato a terra.

Esecuzioni in accordo ad altre specifiche possono essere eseguite su richiesta del cliente. La struttura meccanica, sempre molto robusta, consente un facile accesso ai collegamenti e permette di eseguire le verifiche nelle diverse parti altrettanto facilmente.

La carcassa dell'Alternatore ZANARDI BTP3-1S/2 è realizzata in acciaio, gli scudi in alluminio pressofuso, l'albero in acciaio C45 con ventola calettata. Il grado di protezione è IP23 (a richiesta è possibile realizzare un grado di protezione superiore).

Gli isolamenti sono eseguiti in classe H, le impregnazioni con resine epossidiche per le parti rotanti e trattamenti sottovuoto per le parti di più elevata tensione, quali gli statori (a richiesta trattamenti speciali). Nel campo dei radio disturbi, la produzione di serie soddisfa la norma EN61000-6-3, EN61000-6-1.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE ALTERNATORE ZANARDI BTP3-1L/2

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima trifase: 12,50 KW

Potenza uso continuo trifase: 10,40 KW

Potenza massima trifase: 15,6 KVA

Potenza uso continuo trifase: 13,0 KVA

Frequenza: 50 - 60 Hz

Tensione: 230 V / 400 V

Classe di isolamento: H

Classe di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 3000 giri/min

Numero di poli: 2

Rendimento: 82.4%

Peso: 72 Kg

Alternatore a velocità costante  
A spazzole  
Regolatore di tensione: compound

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma MECC ALTE e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	12,5
Potenza uso continuativo trifase (KW)	10,4
Potenza massima trifase (KVA)	15,6
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	13
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	3000
Numero poli	2
Rendimento (%)	82.4
Grado di protezione	IP23
Potenza acustica	85 dB(A)
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Peso a secco (Kg)	65
Spazzole	Sì
Regolatore di tensione	Compound