



# ZANARDI BTP3-1L/2 ALTERNATORE TRIFASE 16 KVA



## Product description:

### ZANARDI BTP3-1L/2 ALTERNATORE TRIFASE 16 KVA

Alternatore ZANARDI BTP3-1L/2 trifase con una potenza di 16KVA, questa unità ha un funzionamento a spazzole dotato di regolatore di tensione compound.

L'Alternatore ZANARDI BTP3-1L/2 è a spazzole con regolazione compound 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 BTP3-1L/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 BTP3-1L/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: 15,5 KW  
Potenza uso continuo trifase: 12,8 KW  
Potenza massima trifase: 19,2 KVA  
Potenza uso continuo trifase: 16,0 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: 83.5%  
Peso: 72 Kg  
Alternatore a velocità costante  
A spazzole  
Regolatore di tensione: coumpound

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

### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 15,5  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 12,8  
Potenza massima trifase (KVA): 19,2  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 16,0  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Giri motore (giri/min): 3000  
Numero poli: 2  
Rendimento (%): 83.5  
Grado di protezione: IP23  
Potenza acustica: 85 dB(A)  
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m  
Peso a secco (Kg): 72  
Spazzole: Sì  
Regolatore di tensione: Compound

