



SIMOTOP GROUP SPA  
Via Cà Bianca 320  
40024 Castel San Pietro (BO) - Italy  
Tel. +39 051 6951975 - Fax +39 051 941634  
Rva 03003740234

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' MOTORI ELETTRICI ASINCRONI TRIFASI ATEX GRUPPO II CATEGORIA 3

### SIMOTOP GROUP SPA

Via Poma ,5 37122 Verona-italy

Via Cà Bianca,320 40024 Castel San Pietro terme (BO)-Italy

Nella sua qualità di distributore dei prodotti a marchio Techtop prodotti dalla Shanghai Top Motor Co.,Ltd,  
**dichiara**

che i motori asincroni trifasi ATEX Gruppo II Categoria 3 a marchio TECHTOP certificato TUV 12ATEX111822X sono realizzati **in conformità** alle seguenti normative internazionali per le macchine elettriche rotanti:

### IEC 34 (EN 60034)

- CEI EN 60034-1 parte 1: Caratteristiche nominali e di funzionamento
- CEI EN 60034-5-5/A1 parte 5: Gradi di protezione degli involucri delle macchine rotanti (codice IP)
- CEI EN 60034-6 parte 6: Metodi di raffreddamento (codice IC)
- CEI EN 60034-7 parte 7: Classificazione delle forme costruttive e dei tipi di installazione
- CEI EN 60034-7/A1 parte 7: Classificazione delle forme costruttive (codice IM)
- CEI EN 60034-8 parte 8: Marcatura dei terminali e senso di rotazione
- CEI CLC/TS 60034-25 parte 25: Guida per la progettazione e le prestazioni dei motori asincroni a gabbia specificatamente progettati per l'alimentazione con convertitori.
- CEI EN 60034-2-1 parte 2-1 Metodi normalizzati per la determinazione, mediante prove, delle perdite e del rendimento delle macchine elettriche rotanti.
- IEC 60034-30 Classificazione delle classi di efficienza dei motori asincroni trifasi.
- CEI EN 50281-1-1 Costruzioni protette da custodie, costruzioni e prove (zona 22)
- CEI EN 60079-0:2009
- CEI EN 60079-15:2010
- CEI EN 60079-31:2009

ed alle seguenti Direttive Europee :

- Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2014/35/UE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE
- Direttiva sulla limitazione dell'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) 2011/65/EU e la Direttiva 2015/863 Rhos 2

I motori in oggetto sono inoltre conformi alla "Direttiva Macchine" 98/37/CE (modificata con la 2006/42/EC), assumendo per questa che il componente motore non può essere messo in servizio prima che la macchina in cui sarà incorporato, sia stata dichiarata conforme alle disposizioni della Direttiva. Nell'impiego del motore è necessario garantire il rispetto della norma EN 60204-1 e delle istruzioni di sicurezza e di installazione riportate nel manuale d'uso del produttore.

Le certificazioni del costruttore Shanghai Top Motor Co.Ltd (TECHTOP) (una pagina) e il certificato di conformità del TUV n. 12 ATEX 111822 X (due pagine) costituiscono parte integrante della presente dichiarazione di conformità.

Castel San Pietro Terme (BO)

28.07.2017

**SIMOTOP GROUP SPA**  
Via Cà Bianca nr. 320  
40024 Castel San Pietro (BO) - Italy  
Tel. +39 051 6951975 - Fax +39 051 941634  
Partita IVA 03003740234