

**MOTOVARIO S.p.a.**  
**Sede operativa ed amm.va:**  
 Via Quattro Passi 1/3  
 41043 Formigine (MO) Italia  
 Tel. +39 059 579700  
 Fax +39 059 579710  
 info@motovario.it  
 www.motovario.com



**Logistica e spedizioni:**  
 Via Giardini 45  
 41042 Ubersetto (MO) Italia  
 Tel. +39 0536 843702  
 Fax +39 0536 920672  
 spedizioni@motovario.it

## Dichiarazione di Conformità



QL0206 / REV.5

**MOTOVARIO S.p.A**

Via Quattro Passi 1/3, 41043 Formigine (MO) Italy

dichiara con la presente che:

**I Prodotti:** motori elettrici asincroni trifase e monofase serie T, TS, TH, TP, D, S grandezza motore 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160 come designati nella tabella in basso, sono conformi alle seguenti disposizioni legislative dell'Unione Europea:

**Direttiva ATEX 2014/34/UE, Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva RoHS 2015/863/UE, Direttiva ErP 2009/125/CE (e relativo Regolamento n°640/2009)**

e che sono state altresì applicate le seguenti **Norme Armonizzate:**

**EN 1127-1:2011, EN 60079-0:2012/AM2013, EN60079-15:2012, EN 60079-31:2014, EN 60034-1:2017, EN 60034-2-1:2014, EN 60034-30-1:2014, EN 60034-5:2001/A1:2007, EN 60034-6:1997, EN 60034-7:1993/A1:2001, EN 60034-8:2007, EN 60034-9:2005/A1:2007.**

### Informazioni aggiuntive

I motori elettrici sono tutti provvisti di marcatura CE.

### Prodotti:

motori elettrici asincroni trifase e monofase

Gruppo e categoria, classe temperatura	Designazione tipo motore / grandezza	Costruttore
II 3G Ex nA IIB T3 Gc	serie T, TS, TH, TP, D, S grandezza motore da 63 a 160; modelli secondo chiave di designazione sotto riportata	Motovario S.p.A.
II 3D Ex tc IIIB T135 °C Dc	serie T, TS, TH, TP, D, S grandezza motore da 63 a 160; modelli secondo chiave di designazione sotto riportata	Motovario S.p.A.

### Chiave designazione

x	x	x	x	/ x
---	---	---	---	-----

nr. di poli 2° polarità (serie D)  
4, 6, 8, 12

nr. di poli (serie T)  
nr. di poli 1° polarità (/serie D)  
2, 4, 6, 8, 10, 12

lettera/e indicanti le diverse potenze  
A, B, C, D, L, LL, LA, LB, SA, SB, M, MS, LM

grandezza motore:  
63 / 71 / 80 / 90 / 100 / 112 / 132 / 160

T = motore asincrono trifase singola polarità  
 TS = motore asincrono trifase singola polarità efficienza standard  
 TH = motore asincrono trifase singola polarità alta efficienza  
 TP = motore asincrono trifase singola polarità efficienza premium  
 D = motore asincrono trifase doppia polarità  
 S = motore asincrono monofase singola polarità

Formigine, 31/10/2019

**Direzione Generale**

Franco Pacini

VERSIONE ORIGINALE IN LINGUA ITALIANA, VERSIONE TRADOTTA IN LINGUA INGLESE

Motovario SpA – Società con socio unico

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della TECO Electric & Machinery Co.Ltd.

Sede legale: Via Quattro passi 1/3, 41043 Formigine (MO) - Italia - Cap. Sociale: Euro 18.010.000 i.v. R.E.A. di Modena n.350898 - P.IVA e C.F. 02569681204



**MOTOVARIO S.p.a.**  
**Sede operativa ed amm.va:**  
 Via Quattro Passi 1/3  
 41043 Formigine (MO) Italia  
 Tel. +39 059 579700  
 Fax +39 059 579710  
 info@motovario.it  
 www.motovario.com



**Logistica e spedizioni:**  
 Via Giardini 45  
 41042 Ubersetto (MO) Italia  
 Tel. +39 0536 843702  
 Fax +39 0536 920672  
 spedizioni@motovario.it

## Declaration of Conformity



QL0206 / REV.5

**MOTOVARIO S.p.A**

Via Quattro Passi 1/3, 41043 Formigine (MO) Italy

Hereby declares that:

**The products:** 3-Phase & 1-Phase Induction Motors series T, TS, TH, TP, D, S frame size 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160 as listed here-below are in conformity with provisions of the following laws of the European Union:

**ATEX Directive 2014/34/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, RoHS Directive 2015/863/EU, ErP Directive 2009/125/EC (and relative Regulation nr. 640/2009)**

and furthermore the following harmonized standards have been applied:

**EN 1127-1:2011, EN 60079-0:2012/AM2013, EN60079-15:2012, EN 60079-31:2014, EN 60034-1:2017, EN 60034-2-1:2014, EN 60034-30-1:2014, EN 60034-5:2001/A1:2007, EN 60034-6:1997, EN 60034-7:1993/A1:2001, EN 60034-8:2007, EN 60034-9:2005/A1:2007.**

### Additional Information

All the electric motors are provided with "CE" mark;

### The Products:

Three-phase & Single-phase Induction Motors

group & category, temperature class	Motor type - model designation	Manufacturer
II 3G Ex nA IIB T3 Gc	T, TS, TH, TP, D, S series; frame size from 63 to 160 designation key as described below	Motovario S.p.A.
II 3D Ex tc T135 °C Dc	T, TS, TH, TP, D, S series; frame size from 63 to 160 designation key as described below	Motovario S.p.A.

### Designation Key:

x	x	x	x	/ x
				poles nr. (2nd polarity - D series) 4, 6, 8, 12
				poles nr. (T series) poles nr. (1st polarity - D series) 2, 4, 6, 8, 10, 12
				letter(s) distinguishes different powers A, B, C, D, L, LL, LA, LB, SA, SB, M, MS, LM
				Frame Size: 63 / 71 / 80 / 90 / 100 / 112 / 132 / 160
				T = 3-Phase Induction Motor - Single Polarity TS = 3-Phase Induction Motor - Single Polarity - Standard Efficiency TH = 3-Phase Induction Motor - Single Polarity - High Efficiency TP = 3-Phase Induction Motor - Single Polarity - Premium Efficiency D = 3-Phase Induction Motor - Double Polarity S = Single Phase Induction Motor - Single Polarity

Formigine, 31/10/2019

**Direzione Generale**

*Franco Pacini*

ORIGINAL VERSION IN ITALIAN, TRANSLATED VERSION IN ENGLISH

Motovario SpA – Società con socio unico  
 Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della TECO Electric & Machinery Co.Ltd.  
 Sede legale: Via Quattro passi 1/3, 41043 Formigine (MO) - Italia - Cap. Sociale: Euro 18.010.000 i.v. R.E.A. di Modena n.350898 - P.IVA e C.F. 02569681204

