

**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 CE di Conformità**  
**MOTOVARIO S.p.A**  
 Via Quattro Passi 1/3, 41043 Formigine (MO) Italy



QL0206/2022/REV.7

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 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 relativi Regolamenti attuativi n°640/2009 e n°1781/2019)**

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

**EN 1127-1:2019, EN 60079-0:2018, 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 132; 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 132; 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)<br>4, 6, 8, 12                                       |
|   |   |   |   | nr. di poli (serie T)<br>nr. di poli 1° polarità (/serie D)<br>2, 4, 6, 8, 10, 12      |
|   |   |   |   | lettera/e indicanti le diverse potenze<br>A, B, C, D, L, LL, LA, LB, SA, SB, M, MS, LM |
|   |   |   |   | grandezza motore:<br>63 / 71 / 80 / 90 / 100 / 112 / 132                               |

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, 03/10/2022

**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



**MOTOVARIO S.p.A**  
 Via Quattro Passi 1/3, 41043 Formigine (MO) Italy

QL0206/2022/REV.7

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 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 Regulations nr. 640/2009 and 1781/2019)**

and furthermore the following harmonized standards have been applied:

**EN 1127-1:2019, EN 60079-0:2018, 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 132; 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 132; designation key as described below | Motovario S.p.A. |

### Designation Key:

| X | X | X | X | / X  |
|---|---|---|---|--|
|   |   |   |   | poles nr. (2nd polarity - D series)<br>4, 6, 8, 12                                       |
|   |   |   |   | poles nr. (T series)<br>poles nr. (1st polarity - D series) 2,<br>4, 6, 8, 10, 12        |
|   |   |   |   | letter(s) distinguishes different powers<br>A, B, C, D, L, LL, LA, LB, SA, SB, M, MS, LM |
|   |   |   |   | Frame Size:<br>63 / 71 / 80 / 90 / 100 / 112 / 132                                       |

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, 03/10/2022

**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

