

**MOTOVARIO S.p.a.**  
**Headquarter:**  
Via Quattro Passi 1/3  
41043 Formigine (MO) Italy  
Tel. +39 059 579700  
info@motovario.it  
www.motovario.com



**Logistic:**  
Via Giardini 45  
41042 Ubersetto (MO) Italy  
Tel. +39 0536 843702  
spedizioni@motovario.it

## Dichiarazione di Conformità UE MOTOVARIO S.p.A

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

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che

i **motori elettrici asincroni** trifase e monofase Motovario, DRDrives e Pujol serie **T, TS, TH, TP, TP-SL, TVS, TVH, TVP, TS-CD, TH-CD, TP-CD, TSX, THX, TPX, TB, TBS, TBH, TBP, TVBS, TVBH, TVBP, TBSX, TBHX, TBPX, D, TDV, DB, TDVB, S, SV, SB, SVB, HSE, HSV, HSEB, HSVB** grandezza motore 56, 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, designati come da chiave di designazione in basso,

soddisfano i requisiti delle seguenti Direttive dell'Unione Europea:

- **Direttiva LVD (Bassa Tensione) 2014/35/UE.**
- **Direttiva EMC (Compatibilità Elettromagnetica) 2014/30/UE.**
- **Direttiva ErP (Energy related Products) 2009/125/CE** e del relativo **Regolamento attuativo nr.1781/2019.**
- **Direttiva RoHS 2011/65/UE e successive modifiche** riguardanti la limitazione dell'uso di sostanze dannose negli equipaggiamenti elettrici ed elettronici.

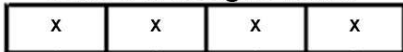
La conformità ai requisiti delle Direttive è comprovata dal rispetto delle seguenti Norme costruttive armonizzate:

**EN 60034-1: 2010; EN 60034-5: 2001 A1: 2007; EN 60034-6: 1993; EN 60034-7: 1993 A1: 2001; EN 60034-8: 2007 A1:2014; EN 60034-9: 2005 A1: 2007.**

### Informazioni aggiuntive:

I motori elettrici sono tutti provvisti di marcatura CE.

#### Chiave di designazione:



nr. di poli:  
2, 4, 6, 8, 2/4, 2/6, 2/8, 4/6, 4/8

lettera /e indicanti le diverse carcasse e/o potenze  
A, B, C, D, L, LL, LA, LB, SA, SB, M, MA, MB, MC, MR, MS, LM

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

T(B) = motore asincrono trifase singola polarità (autofrenante)  
T(B)S, TV(B)S = motore asincrono trifase singola polarità (autofrenante) efficienza standard  
T(B)H, TV(B)H = motore asincrono trifase singola polarità (autofrenante) alta efficienza  
T(B)P, TV(B)P = motore asincrono trifase singola polarità (autofrenante) efficienza premium  
T(B)P-SL = motore SELF POWER trifase singola polarità (autofrenante) efficienza premium  
D(B), TDV(B) = motore asincrono trifase doppia polarità (autofrenante)  
S(B), SV(B) = motore asincrono monofase singola polarità con condensatore di marcia (autofrenante)  
HSE(B), HSV(B) = motore asincrono monofase singola polarità con condensatore di marcia e di avviamento (autofrenante)

Note: 1) (B) significa che la lettera B è presente solo se il motore è autofrenante  
2) i suffissi "-CD" e "X" designano motori speciali per ambienti aggressivi

Formigine, 01/07/2021

Direzione Generale  
Franco Pacini

VERSIONE ORIGINALE IN LINGUA ITALIANA, VERSIONE TRADOTTA IN LINGUA INGLESE

Motovario Spa – Company with sole partner

Company subject to the management and coordination of **TECO Electric & Machinery Co.Ltd.**

Registered office: Via Quattro passi 1/3, 41043 Formigine (MO) - Italy - Share capital: € 18.010.000 fully paid-in - R.E.A. Modena 350898 - VAT 02569681204



**MOTOVARIO S.p.a.**  
**Headquarter:**  
 Via Quattro Passi 1/3  
 41043 Formigine (MO) Italy  
 Tel. +39 059 579700  
 info@motovario.it  
 www.motovario.com



**Logistic:**  
 Via Giardini 45  
 41042 Ubersetto (MO) Italy  
 Tel. +39 0536 843702  
 spedizioni@motovario.it

## EU Declaration of Conformity

### MOTOVARIO S.p.A

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

declares under its own responsibility that  
 Motovario, DRDrives and Pujol three-phase and single-phase **electric induction motors** series **T, TS, TH, TP, TP-SL, TVS, TVH, TVP, TS-CD, TH-CD, TP-CD, TSX, THX, TPX, TB, TBS, TBH, TBP, TVBS, TVBH, TVBP, TBSX, TBHX, TBPX, D, TDV, DB, TDVB, S, SV, SB, SVB, HSE, HSV, HSEB, HSVB** frame size 56, 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, designed as per the below designation key,

are in conformity with the requirements of the following European Union Directives:

- **LVD Directive (Low Voltage) 2014/35/EU.**
- **EMC Directive (Electromagnetic Compatibility) 2014/30/EU.**
- **ErP Directive (Energy related Products) 2009/125/CE** and the related **Commission Regulation nr.1781/2019.**
- **RoHS 2011/65/UE and subsequent amendments** concerning the restriction of noxious substances use in electrical and electronic equipment.

The conformity with the Directive requirements is proved by compliance with the following Standards:  
 EN 60034-1: 2010; EN 60034-5: 2001 A1: 2007; EN 60034-6: 1993; EN 60034-7: 1993 A1: 2001; EN 60034-8: 2007 A1:2014; EN 60034-9: 2005 A1: 2007.

**Additional informations:**

All the electric motors are provided with "CE" marking.

**Designation key:**



nr. of poles:  
 2, 4, 6, 8, 2/4, 2/6, 2/8, 4/6, 4/8

letter / s designate different housings and/or powers  
 A, B, C, D, L, LL, LA, LB, SA, SB, M, MA, MB, MC, MR, MS, LM

Motor size:  
 63 / 71 / 80 / 90 / 100 / 112 / 132

- T(B) = single speed three-phase induction motor (with brake)
- T(B)S, TV(B)S = single speed three-phase induction motor (with brake) standard efficiency
- T(B)H, TV(B)H = single speed three-phase induction motor (with brake) high efficiency
- T(B)P, TV(B)P = single speed three-phase induction motor (with brake) premium efficiency
- T(B)P-SL = single speed three-phase SELF POWER motor (with brake) premium efficiency
- D(B), TDV(B) = double speed three-phase induction motor (with brake)
- S(B), SV(B) = single speed single-phase induction motor with run capacitor (with brake)
- HSE(B), HSV(B) = single speed single-phase induction motor with start and run capacitor (with brake)

Notes: 1) (B) means B letter is present only if the motor is with brake  
 2) the suffixes "-CD" and "X" designate special motors for aggressive environments

Formigine, 01/07/2021

General Director  
 Franco Pacini

ORIGINAL VERSION IN ITALIAN, TRASLATED VERSION IN ENGLISH

Motovario Spa – Company with sole partner  
 Company subject to the management and coordination of TECO Electric & Machinery Co.Ltd.

Registered office: Via Quattro passi 1/3, 41043 Formigine (MO) - Italy - Share capital: € 18.010.000 fully paid-in - R.E.A. Modena 350898 - VAT 02569681204

