

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 e DRDrives serie **T, TS, TH, TP, TS-CD, TH-CD, TP-CD, TSX, THX, TPX, TB, TBS, TBH, TBP, TBSX, TBHX, TBPX, D, DB, S, SB, HSE, HSEB** 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 dal relativo **Regolamento attuativo nr. 640/2009.**
- **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; EN 60034-9: 2005 A1: 2007.

Informazioni aggiuntive:

I motori elettrici sono tutti provvisti di marcatura CE.

Chiave di designazione:

x	x	x	x
---	---	---	---

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 = motore asincrono trifase singola polarità (autofrenante) efficienza standard
T(B)H = motore asincrono trifase singola polarità (autofrenante) alta efficienza
T(B)P = motore asincrono trifase singola polarità (autofrenante) efficienza premium
D(B) = motore asincrono trifase doppia polarità (autofrenante)
S(B) = motore asincrono monofase singola polarità (autofrenante)

Nota: (B) significa che la lettera B è presente solo se il motore è autofrenante

Formigine, 21/01/2020

Direzione Generale
Fanco Pacini

VERSIONE ORIGINALE IN LINGUA ITALIANA, VERSIONE TRADOTTA IN LINGUA INGLESE

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 e DRDrives three-phase and single-phase **electric induction motors** series **T, TS, TH, TP, TS-CD, TH-CD, TP-CD, TSX, THX, TPX, TB, TBS, TBH, TBP, TBSX, TBHX, TBPX, D, DB, S, SB, HSE, HSEB** 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. 640/2009.**
- **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; EN 60034-9: 2005 A1: 2007.

Additional informations:

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

Chiave di designazione:

x	x	x	x
---	---	---	---

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

letter / s designing 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 = single speed three-phase induction motor (with brake) standard efficiency
T(B)H = single speed three-phase induction motor (with brake) high efficiency
T(B)P = single speed three-phase induction motor (with brake) premium efficiency
D(B) = double speed three-phase induction motor (with brake)
S(B) = single speed single-phase induction motor (with brake)

Nota: (B) means B letter is present only if the motor is with brake

Formigine, 21/01/2020

General Director
Franco Pacini

ORIGINAL VERSION IN ITALIAN, TRASLATED VERSION IN ENGLISH