


Dichiarazione EU di Conformità/EU Declaration of Conformity/EU Konformitätserklärung



n°: 001/2018.

Il costruttore/The Manufacturer/Der Hersteller: **ELMO S.r.l.**
 Indirizzo/Address/Adresse: **Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy)**

dichiara qui di seguito che il prodotto/ herewith declares that the product/ erklärt hiermit, dass das Produkt

	Motori elettrici ad Alto Rendimento (raffreddati ad aria) per ascensori idraulici tipo ¹ (ad es. 83, 84, ...) High Efficiency electric motors (air-cooled) for hydraulic lifts type ¹ (e.g. 83, 84, ...) Hohe Effizienz Elektromotoren (luftgekühlt) für hydraulische Aufzüge Typ ¹ (z.B. 83, 84, ...)
---	---

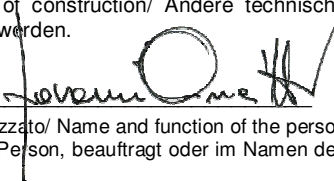
	7	8	9
3	•	•	•
4	•	•	•

risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese tutte le modifiche applicabili/ is compliant with provisions of directives and with following standards/ konform ist mit den Inhalten der folgenden Vorschriften sowie deren einschlägigen Änderungen:

Norma-Direttiva/Norm-Directive/Norm-Richtlinie	Titolo/Title/Title
IEC 60034-1:2017 IEC 60034-1:2010, IEC 60034-5:2006, IEC 60034-6:1991, IEC 60034-7:2001, IEC 60034-8:2007, IEC 60034-11:2004, IEC 60034-14:2007 (IEC 60038:2009 only for standard voltages)	Macchine elettriche rotanti/ Rotating electrical machines/ Drehende elektrische Maschinen
2006/42/CE, 2006/42/EC, 2006/42/EG	Direttiva Macchine/ Machinery Directive/ Richtlinie über Maschinen
2014/33/UE	Direttiva Ascensori/ Lifts Directive/ Richtlinie über Aufzüge
2014/35/UE, 2014/35/EU (ANNEX I is applicable only)	Direttiva Bassa Tensione/ Low Voltage Directive/ Niederspannungsrichtlinie
2014/30/UE (non è direttamente applicabile al prodotto/ This directive is not directly applicable to product)	Direttiva Compatibilità Elettromagnetica/ Electromagnetic Compatibility Directive/ Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
EN 55011:2016/A1:2017 (EN 55011:2009/A1:2010)	Emissioni radiate/Radiated emission
EN 55014-1:2017 (EN 55014-1:2006/A2:2011)	Emissioni condotte/Conducted emission
2011/65/EU	Direttiva RoHS 2-su restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione)/ RoHS 2 directive-on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)/ zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung).
1907/2006/CE, 1907/2006/EC, 1907/2006/EG	Regolamento REACH (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)/ REACH regulation (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)/ REACH ist die Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.
IEC 60034-30-1:2014 (IEC 60034-30:2008)	Macchine elettriche rotanti – Parte 30-1: Classi di Rendimento dei motori alimentati in corrente alternata direttamente da rete (codice IE)/ Rotating electrical machines – Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code)/ Drehende elektrische Maschinen - Teil 30-1: WirkungsgradKlassifizierung von netzgespeisten Drehstrommotoren (IE-Code).

È fatto divieto di mettere in servizio il motore elettrico prima che l'insieme, in cui sarà incorporato, sia stato dichiarato conforme alle proprie direttive./ It is prohibited to run the electric motor before the machine on which it is fitted has been declared compliant with relative directives./ Es ist verboten, den Elektromotor in Dienst zu nehmen, bevor die Maschine, in die er eingebaut wird, für konform mit ihren Vorschriften erklärt worden sind.

Altre soluzioni tecniche e i dettagli sono inclusi nella documentazione tecnica o fascicolo tecnico di costruzione/ Other technical solutions and the details are included in the technical documentation/files or technical issue of construction/ Andere technische Lösungen und die Details sind in der technischen Dokumentation der Konstruktion eingeschlossen werden.

Luogo/Place/Ort: Pavia Data/Date/Datum: 01/01/2018 Firma/Sign/Unterschrift: 

(Nome e funzione della persona incaricata di firmare per conto del costruttore o suo rappresentante autorizzato/ Name and function of the person entrusted of to sign on behalf of the manufacturer or authorized representative/ Name and Funktion der Person, beauftragt oder im Namen des Konstrukteurs.)

Note: ¹ Il tipo è la sigla formata dai primi due caratteri del Part Number (P/N marcato sulla targhetta del motore)/ The type is the string formed by the first two characters of the Part No. (P/N marked on the motor nameplate)/ Der Typ ist die Zeichenfolge mit den ersten zwei Buchstaben der Teilenummer. Die Teilenummer (Part Number) P/N ist auf dem Typenschild des Motors markiert.