

# Instructiuni de securitate pentru echipamente electrice in instalatii de joasa tensiune





# VALIADIS S.A.

Quality Assurance Certificate EN ISO 9001

---

## *Instructiuni de securitate pentru echipamente electrice in instalatii de joasa tensiune*

### **1. Cerinte generale de evitare a pericolului**

*Aceste instructiuni de securitate sunt valabile in legatura cu instructiunile de functionare si intretinere ale produsului si acestea trebuiesc respectate cu strictete. Masinile electrice sunt echipate cu reperi in miscare si care pot fi primejdioase pentru viata. Prin urmare, cele mai severe daune fizice ale persoanei pot fi determinate de folosirea neintentionata, a utilizarii necorespunzatoare, prin intretinerea imperfecta si datorita folosirii gresite si neprotejata a dispozitivelor pentru demontare. Trebuie sa fie garantat ca numai personalul calificat (personalul calificat definit in conformitate cu normele DIN VDE 0105 sau CEI 364) va fi desemnat sa efectueze orice lucrare la echipamente (cum ar fi proiectare, transport, montare, instalare, punere in functiune, intretinere, reparare, demontare), respectand in detaliu prevederile indicate in documentele pentru montare, punere in functiune, functionare, intretinere si reparatia echipamentului.*

### **2. Intentia de folosire**

*Masinile sunt destinate instalatiilor electrice industriale. Conditile de la locul de montaj trebuie sa coincida cu toate datele furnizate anterior si care se regasesc pe eticheta produsului. In particular, gradul de protectie indicat trebuie sa fie realizat de catre echipamentul antrenat. Detaliile respective sunt indicate in DIN VDE 0530 T.1.*

### **3. Transport, depozitare**

*Inelele sau chingile de ridicare ale echipamentelor sunt destinate exclusiv numai pentru transportul echipamentelor. Nu trebuie atasate niciodata reperi sau greutate suplimentare. Sistemele de blocare utilizate pentru transport trebuie inlaturate inainte de punerea in functiune. Nu trebuie niciodata puse in functiune echipamente electrice avand deteriorari identificate.*

### **4. Montajul echipamentului**

*La instalarea echipamentului electric trebuie respectate informatiile despre datele tehnice si conditiile de functionare (asa cum sunt stabilite in documentele care insotesc echipamentul) urmand instructiunile de securitate generala si montaj precum si cele specifice instalarii si functionarii. In cazul formelor constructive avand capatul de arbore in sus, trebuie avute in vedere masurile de precautie care sa nu permita intrarea corpurilor straine in sistemul de ventilatie. Pentru asigurarea partii posterioare a ventilatiei masinii trebuie urmate informatiile date de producator.*

---

**ATHENS** : 18, Gr. Labraki Str., 141 23 Likovrisi Tel : +30210-2817217, Fax : +30210-2814277

**THESSALONIKI** : INDUSTRIAL ARE OF SINDOS., O.T. 48B, 15<sup>n</sup> STREET, 570 22

Tel :+302310-796646, Fax :+302310-796645, e-mail : [valiadis@valiadis.gr](mailto:valiadis@valiadis.gr) – [http : //www.valiadis.gr](http://www.valiadis.gr)

**ROMANIA**: 1, Aleea Meseriasilor, Bloc C93, Etaj 2, Ap.16, Sector 6, 061647-Bucharest, ROMANIA

Tel : ++4021 413 5902, Fax: ++4031 815 6441, ++4031 816 5216

E-mail: [romania@valiadis.gr](mailto:romania@valiadis.gr) -[http:// www.ac-motors.eu](http://www.ac-motors.eu)



# VALIADIS S.A.

Quality Assurance Certificate EN ISO 9001

---

## 5. Conectarea electrica

*Legarea si conectarea trebuie sa fie facuta numai de catre personal calificat prin luarea masurilor ce se impun pentru protectia contra repornirii. Toate datele necesare pentru acest scop urmeaza a fi luate din instructiunile de functionare si intretinere livrate impreuna cu echipamentul. Inainte de repornirea instalatiei pentru prima data trebuie sa fie verificat daca echipamentul electric se roteste in directia (sensul) solicitat. In cazul depasirii tolerantelor in conformitate cu DIN VDE 0530 part 1 / DIN EN 60034-1 (pentru tensiune 5%, pentru frecventa 2%) si cand deviatia de la forma de unda si simetrie, temperatura ar fi posibil sa creasca iar compatibilitatea electromagnetica se poate deteriora.*

## 6. Functionare

*Masurile specifice de intretinere la punerea in functiune precum si instructiunile de intretinere trebuie sa fie respectate si verificate periodic fiind duse pana la bun sfarsit. Personalul calificat trebuie sa stabileasca motivele oricarei deviatii de la o functionare normala si corecta, stabilind concret motivele modificarii zgomotului, a modificarii temperaturii precum si pentru reactia dispozitivelor de protectie. Daca nu sunteti siguri, echipamentul trebuie oprit imediat.*

## 7. Informatie importanta

*Din cauza unei mari diversitati a conditiilor de functionare si pentru o intelegere clara a instructiunilor de functionare si intretinere, in acest manual sunt avute in vedere numai situatiile generale ale utilizarilor. Pentru cazuri specifice (cum ar fi conditii exceptionale ale mediului inconjurator sau instructiuni de securitate specifice) este necesar sa ajungeti la o intelegere cu producatorul sau cu firma vanzatoare.*

## 8. Garantie

*Garantia impune respectarea atat a instructiunilor de securitate cat si a instructiunilor de functionare si intretinere dar si a scopului utilizarii. In cazul unor intrebari, cerinte si instructiuni viitoare va rugam sa ne contactati indicandu-ne tipul motorului si seria lui de fabricatie.*

---

**ATHENS** : 18, Gr. Labraki Str., 141 23 Likovrisi Tel : +30210-2817217, Fax : +30210-2814277

**THESSALONIKI** : INDUSTRIAL ARE OF SINDOS., O.T. 48B, 15<sup>n</sup> STREET, 570 22

Tel :+302310-796646, Fax :+302310-796645, e-mail : [valiadis@valiadis.gr](mailto:valiadis@valiadis.gr) – [http : //www.valiadis.gr](http://www.valiadis.gr)

**ROMANIA**: 1, Aleea Meseriasilor, Bloc C93, Etaj 2, Ap.16, Sector 6, 061647-Bucharest, ROMANIA

Tel : ++4021 413 5902, Fax: ++4031 815 6441, ++4031 816 5216

E-mail: [romania@valiadis.gr](mailto:romania@valiadis.gr) -[http:// www.ac-motors.eu](http://www.ac-motors.eu)



# VALIADIS S.A.

Quality Assurance Certificate EN ISO 9001

---

## **INDICATIE SPECIALA NUMAI PENTRU MOTOARE HOLLOW SHAFT**

*Pentru seriile KA (motoare Hollow Shaft – cu arbore gaurit) o atentie deosebita trebuie acordata directiei (sensului) de rotatie. Aceste motoare au prin constructie (in partea de antrenare, superioara) o piesa nereversibila. Prin urmare, este recomandat cu tarie ca prima pornire sa fie facuta imediat pentru a ne asigura ca directia (sensul) de miscare a motorului este in conformitate cu sensul de miscare permis de aceasta piesa. In cazul in care nu este, atunci utilizatorul trebuie sa schimbe 2 cabluri de alimentare, facand posibila astfel miscarea motorului in directia corecta.*

---

**ATHENS** : 18, Gr. Labraki Str., 141 23 Likovrisi Tel : +30210-2817217, Fax : +30210-2814277

**THESSALONIKI** : INDUSTRIAL ARE OF SINDOS., O.T. 48B, 15<sup>th</sup> STREET, 570 22

Tel :+302310-796646, Fax :+302310-796645, e-mail : [valiadis@valiadis.gr](mailto:valiadis@valiadis.gr) – [http : //www.valiadis.gr](http://www.valiadis.gr)

**ROMANIA**: 1, Aleea Meseriasilor, Bloc C93, Etaj 2, Ap.16, Sector 6, 061647-Bucharest, ROMANIA

Tel : ++4021 413 5902, Fax: ++4031 815 6441, ++4031 816 5216

E-mail: [romania@valiadis.gr](mailto:romania@valiadis.gr) -[http:// www.ac-motors.eu](http://www.ac-motors.eu)



**VALIADIS**  
Hellenic Motors