

DATENBLATT FÜR DEN ANSCHLUSS VON MOTOREN (AUFZÜGE, PUMPEN ETC.)

ANLAGE FÜR „ANMELDUNG ZUM ANSCHLUSS AN DAS NIEDERSpannungsNETZ“ DES VNB

Bearbeiter

Eingangsvermerk

Projektnummer

1. Antragsteller

Name, Vorname oder Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Tel., Fax

2. Art der geplanten Anlage

Pumpe

Förderband

Aufzug

Schweißumformer

Kran

Sonstige:

3. Art des Motors

Asynchronmotor

Gleichstrommotor

Sonstige:

4. Anschluss des Motors

direkt, ohne
Stromrichter

Stern/Dreieck

Stromrichter



Bei Anschluss über Stromrichter ist zusätzlich das „Datenblatt für den Anschluss von Geräten mit Anschnittsteuerung, ...“ auszufüllen

Sonstige:

5. Technische Daten des Motors

Nennleistung (mechanisch) P_n in kW

Nennspannung U_n in V

Nennstrom I_n in A

Leistungsfaktor $\cos \varphi_a$

Wirkungsgrad η

Anlaufstrom I_a in A

Leistungsfaktor bei Anlauf $\cos \varphi_a$

Anlaufhäufigkeit r in $1/h$

Anlaufdauer t in s

Anlaufstromfaktor $k (I_a/I_n)$

6. Periodische Laständerungen (z. B. bei Pressen, Stanzen und Sägegattern)

Leistungsfaktor $\cos \varphi_a$

Anlaufstrom I_a in A

Anlaufhäufigkeit r in $1/h$

Änderung rechteckig

Änderung sinusförmig

7. Vermerke des VNB

Datum

Unterschrift des Antragstellers