

Datenblatt für den Anschluss von Motoren (Aufzüge, Pumpen etc.)

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang:

Datum

Projektnummer:

Bearbeiter:

Abteilung, Name

1. Art der geplanten Anlage:

- Pumpe Förderband
 Aufzug Schweißumformer
 Kran Sonstige

2. Art des Motors:

- Asynchronmotor
 Gleichstrommotor
 Sonstige

3. 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

4. Technische Daten des Motors:

Nennleistung (mechanisch) P_n in kW

Nennspannung U_n in V

Nennstrom I_n in A

Leistungsfaktor $\cos \varphi_n$

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)

5. Periodische Laständerungen:

(z. B. bei Pressen, Stanzen und Sägegattern)

Wirkleistungsänderung ΔP in kW

Blindleistungsänderung ΔQ in kVAR

Lastwechselhäufigkeit in $1/h$

- Änderung rechteckig
 Änderung sinusförmig

Antragsteller:

Telefon-Nr. Fax-Nr.

Firmenname

Straße und Haus-Nr.

Postleitzahl und Ort

Datum Name Unterschrift

Vermerke des VNB:

Zurefendendes bitte ankreuzen!