

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:

Zutreffendes bitte ankreuzen!