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

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluß an das Niederspannungsnetz" des EVU)

Dieses Feld wird durch das EVU 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 φ_n .....

Wirkungsgrad η .....

Anlaufstrom I_a in A .....

Leistungsfaktor bei Anlauf cos φ_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 Δ P in kW .....

Blindleistungsänderung Λ Q in kVAr .....

Lastwechselhäufigkeit in $^1/_h$ .....

- ☐ Änderung rechteckig
- ☐ Änderung sinusförmig

Zutreffendes bitte ankreuzen !

Antragsteller:

.....
Telefon-Nr. Fax-Nr.

.....
Firmenname

.....
Straße und Haus-Nr.

.....
Postleitzahl und Ort

.....
Datum Name Unterschrift

Vermerke des EVU:

© VDEW Landesgruppe Sachsen 02/98