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
- ☐ Aufzug
- ☐ Kran
- ☐ Förderband
- ☐ Schweißumformer
- ☐ 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 ΔP in kW .....

Blindleistungsänderung ΛQ 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 VNB:

© VDEW Landesgruppe Sachsen 02/98 / aktualisiert von ESAG 2004