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 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 EVU:

© VDEW Landesgruppe Sachsen 02/98