

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 $\cos \varphi_n$ -----
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 EVU: