

Datenblatt

Anschluss von Motoren (Aufzüge, Pumpen etc.)

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz")

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 "Anschluss von Geräten mit Anschnittsteuerung, ..." auszufüllen.)
 Sonstige

4. Technische Daten des Motors

Nennleistung (mechanisch) P_n kW
 Nennspannung U_n V
 Nennstrom I_n A
 Leistungsfaktor $\cos \varphi_n$
 Wirkungsgrad
 Anlaufstrom I_a A
 Leistungsfaktor bei Anlauf $\cos \varphi_a$
 Anlaufhäufigkeit r $1/h$
 Anlaufdauer t s
 Anlaufstromfaktor $k (I_a/I_n)$

5. Periodische Laständerungen

(z. B. bei Pressen, Stanzen und Sägegattern)

Wirkleistungsänderung ΔP kW
 Blindleistungsänderung ΔQ kVAr
 Lastwechselhäufigkeit $1/h$
 Änderung rechteckig
 Änderung sinusförmig

Anlagenstandort:

.....
 Name, Vorname

 Telefon-Nr. Fax-Nr.

 Straße und Haus-Nr.

 Postleitzahl Ort

 Datum Name Unterschrift

Vermerke der Netz Leipzig GmbH: