

# 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  $\eta$  .....

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  $\Delta P$  in kW .....

Blindleistungsänderung  $\Delta Q$  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:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....