

# 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
- 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 VNB: