

# 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. ....  
 Firmennamen .....  
 Straße und Haus-Nr. ....  
 Postleitzahl und Ort .....  
 Datum ..... Name ..... Unterschrift .....

## Vermerke des VNB: