

## 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  
 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  $\Delta P$  ..... kW  
Blindleistungsänderung  $\Delta Q$  ..... kVAR  
Lastwechselhäufigkeit .....  $1/h$   
 Änderung rechteckig  
 Änderung sinusförmig

#### Anlagenstandort:

.....  
Name, Vorname

.....  
Telefon-Nr. Fax-Nr.

.....  
Straße und Haus-Nr.

.....  
Postleitzahl Ort

.....  
Datum Name