

# Betriebsinterne elektrische Netzstruktur v2.6

Structure of the electrical circuit in your factory



**Auftragsnummer:**

order number

**Kunde:**

customer

**Maschinentyp:**

type of machine

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

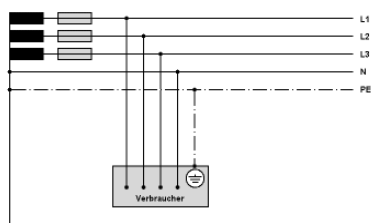
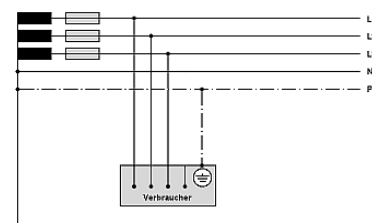
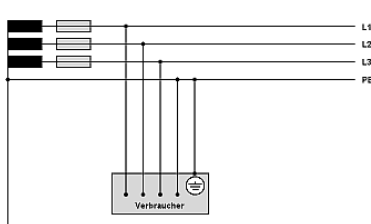
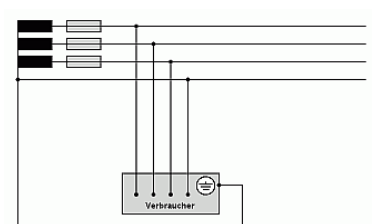
\_\_\_\_\_

## Betriebsinternes Leitungsnetz

network in your factory

## Spannung, Frequenz und Absicherung des betriebsinternen Leitungsnetz

voltage, frequency and fuse protection of your factory network

<p>TN-S (mit N) (with neutral)</p>  <input type="checkbox"/>	<p>TN-S (ohne N) (without neutral)</p>  <input type="checkbox"/>
<p>TN-C</p>  <input type="checkbox"/>	<p>TT</p>  <input type="checkbox"/>
<p>Bei TN-S oder TN-C ist ein zusätzlicher Anschluss am Gebäudepotentialausgleich notwendig (with TN-S or TN-C an additional connection to the potential equalization is necessary)</p>	

<p>Deutschland (Germany)</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>L1 400 V</p> <p>L2 400 V</p> <p>L3 400 V</p> <p>50 Hz</p>	<p>Andere Länder (other countries)</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>L1 _____ V</p> <p>L2 _____ V</p> <p>L3 _____ V</p> <p>_____ Hz</p>	
<p>Netzschwankungen (fluctuations in power supply) +/- _____ %</p> <p>Fehlerstromschutzschalter FI (residual current device RCD) <input type="checkbox"/></p> <p>Kundenseitige Maschinenzuleitungen, die zusätzlich durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert sind, benötigen einen optionalen Trenntrafo. (machine supply lead from customer with a separate residual current device (RCD) needs an optional isolating transformer)</p>		
<p><b>Anschluss für Teleservice / Fernwartung</b> type of connection for remote maintenance</p>		
<p>Ethernet / VPN <input type="checkbox"/></p>	<p>Analog <input type="checkbox"/></p>	<p>ISDN <input type="checkbox"/></p>

Ort und Datum  
place and date

Unterschrift  
signature