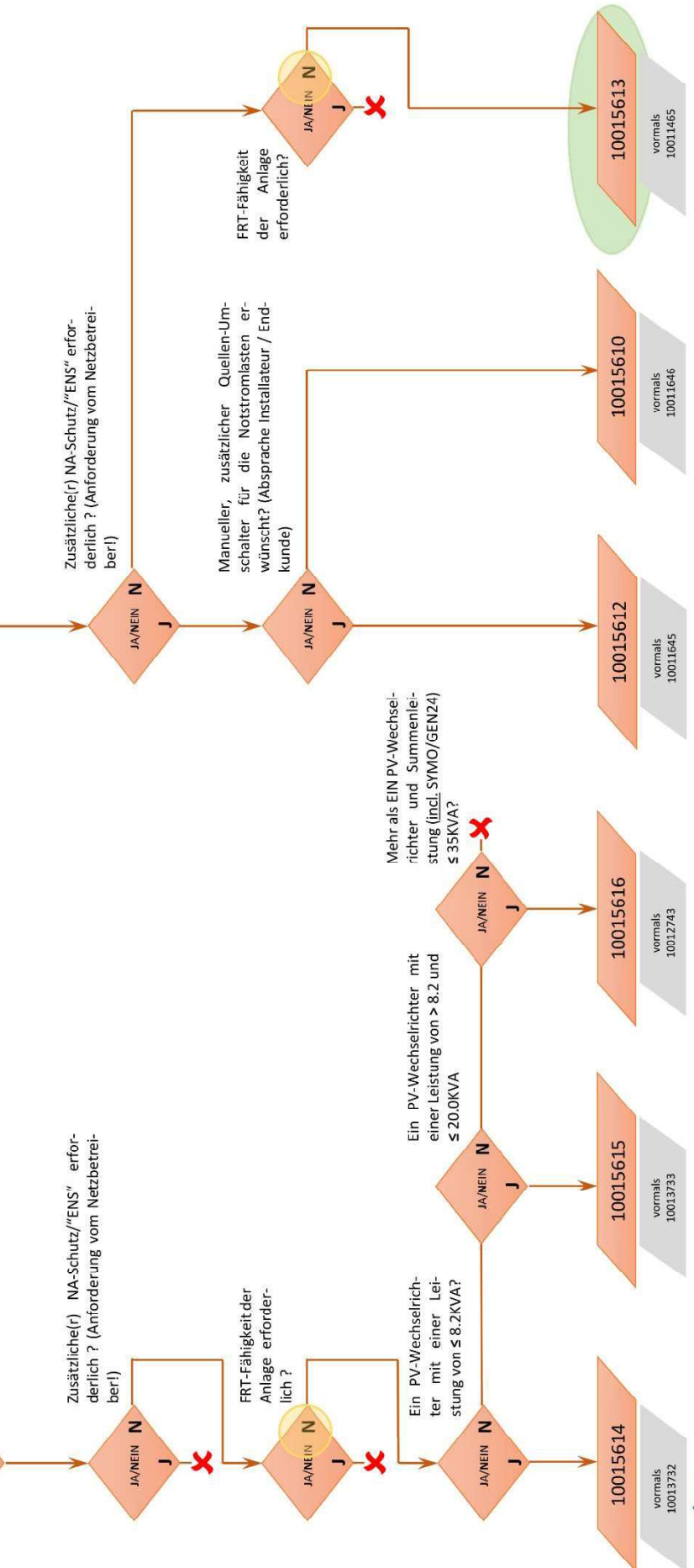


Nur die Netzumschaltboxen mit den Artikelnummern **10015610** und **10015612** ermöglichen der Anlage einen FRT (Fault ride through) gemäß den Anforderungen der österreichischen TOR Erzeuger Typ A für nichtsynchrone Stromerzeugungsanlagen (falls der Netzbetreiber dies einfordert). Die Betätigungsspulen der Netzschütze K1 und K2, der Erzeugungsschütze K3 und K4, sowie die Versorgung des zentralen Netzschützrelais (NA-Schutzrelais oder „ENS“) werden hier bei Ausfall der Netzspannung für den FRT kurzzeitig gepuffert. In den relevanten deutschen und schweizerischen Normen/Standards sind **KEINE** FRT-Forderungen für Netzumschalteinrichtungen definiert.

- „Standard“ Netzumschaltbox DE/CH
- ✘ Keine Netzumschaltbox verfügbar

- ALLPOLIGE TRENNUNG (KEIN durchgehender Netz – Neutralleiter)**
- insbesondere für den deutschen und schweizerischen Markt
 - auch in Österreich z.T. von Netzbetreibern gefordert
 - ein **TN-C Netz** in der **Kundenanlage** ist bei **keiner Ausführung erlaubt!**



enwitec electronic ARTIKELNUMMERN  20_10_15_Auswahlhilfe Fronius Netzumschaltboxen_ALLPOL_DE