Eigenerklärung des Anlagenbetreibers für Anlagen im Netzgebiet der NEW Netz GmbH



Name und Anschrift Betreiber		
Wir bestätigen hiermit, dass die vorhandene Netzersatzanlage nicht im Netzparallelbetrieb gefahren wird. Dies stellt eine Alternative zur sonst notwendigen, noch zu installierenden RLM Erzeugungsmessung an der NEA dar.		
Übergabezählpunkt des Anschlussobjekts:		
Seriennummer der Netzersatzanlage:		
Seriennummer der Notstromsteuerung:		
Im Normalbetrieb wird die elektrische Anlage der Sicherheitsstromversorgung (definierter Bereich bzw definierte Anzahl ausgewählter Verbrauchseinrichtungen, die sog. sicherheits-technischen Einrichtungen, die bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung von der Not-stromanlage versorgt werden) von der elektrischen Anlage der Allgemeinversorgung mit elektrischer Energie gespeist.		
Variante 1 ☐ Für die erforderlichen monatlichen Probeläufe og gatsteuerung mit einer sog. Überlappungssynch gemäß DIN 6280 Teil 13 als Kurzzeitparallelber	hronisierung ausgestattet. Diese Betriebsart wird	

Wird an der Notstromdieselanlage manuell die Betriebsart "Lastprobe Ein" angewählt wird das Aggregat automatisch gestartet und synchronisiert sich auf das vorhandene Netz der Allgemeinversorgung. Mit Erreichen des Synchronismus wird der Generatorschalter geschlossen und der Kuppelschalter in der Niederspannungsschaltanlage der Sicherheitsstromversorgung geöffnet. Die Verbraucher der Sicherheitsstromversorgung werden nun über die Netzersatzanlage im Inselbetrieb versorgt. Nach Ende der Lastprobe wird manuell die Betriebsart "Lastprobe Aus" angewählt. Die Rücksynchronisierung wird eingeleitet und bei Erreichen der Synchronisierbedingungen schalten die oben genannten Schalter in umgekehrter Reihenfolge.

Sicherheitsstromversorgung ist über den Kuppelschalter für die Überlappungsdauer von

max. 100 ms mit dem Netz der Allgemeinversorgung verbunden.

Die vorstehend benannten Schalter sind in dem in der Anlage zu dieser Eigenerklärung mitgeschickten Übersichtsschaltplan farbig hervorgehoben bzw. in geeigneter Form kenntlich gemacht. Auch der Bereich der Sicherheitsstromversorgung und die Netzersatzanlage sind in diesem Schaltplan als solche kenntlich gemacht.

Eigenerklärung des Anlagenbetreibers für Anlagen im Netzgebiet der NEW Netz GmbH



Variante 2	
Die Netzersatzanlage läuft nicht Netzparallel. D	Die Umschaltung erfolgt über Lücke.
Variante 3	
	bebetrieb, das Notstromaggregat nicht an einer
•	33 3
theoretisch möglichen Rückspeisung ins öffentl	
Energieflussrichtungsrelais an der Schnittstelle	·
Sicherheitsstromversorgung (definierter Bereich	h bzw. definierte Anzahl ausgewählter
Verbrauchseinrichtungen) und dem übrigen Ve	rbrauchsnetz am Netzanschlusspunkt besprochen und
skizziert.	
Das Energieflussrichtungsrelais muss auf die S	Steuerung der Netzersatzanlage wirken. Bei
Überspeisung des kundeneigenen Teilnetzes, i	im angewählten Probebetrieb, wird das
Notstromaggregat in der Leistung reduziert. Ist	kein Probebetrieb angewählt und kommt es zum es zur
Anforderung des Aggregates durch Netzausfall	bei geöffnetem Kuppelschalter darf das
Energieflussrichtungsrelais keine Wirkung entfa	alten, d.h. keine Leistungsbegrenzung bewirken. Dies
ist vom Kunden zu dokumentieren und nachzu	weisen.
Energieflussrichtungsrelais Typ	
	1 siehe untenstehende Informationen
Datum, Ort	Unterschrift Betreiber
	¹ siehe untenstehende Informationen
Datum, Ort	Unterschrift Elektroplanungsunternehmen

1 Informationen zum Datenschutz
Die NEW Netz GmbH verarbeitet ihre Daten auf Basis des Art. 6 Abs. 1 lit. b) und f) der EU-Datenschutzgrundverordnung. Die detaillierten Informationen zum Datenschutz gemäß Art. 13 und Art. 14 DSGVO erhalten Sie jederzeit im Internet unter www.new-netz-gmbh.de/datenschutz oder sie werden Ihnen auf Ihren Wunsch hin zugesandt. Die Kontaktdaten unseres Datenschutzbeauftragten lauten: Betrieblicher Datenschutzbeauftragter, Odenkirchener Straße 201, 41236 Mönchengladbach, Telefon 02166 688-2220, E-Mail: datenschutzbeauftragter@new.de.