Sabotagesicheres Notstromaggregat 41 kVA mit interner Notstromautomatik 990 liter Tank 72 Stunden mit Yanmar Motor 4 TNV 98 für Netzparallelbetrieb

Ausfï¿½hrung			
Aggregattyp:	**stationär**	**Ausfï¿½hrung**	**Schallgedämmt**
Technische Daten Motor			
Motorhersteller:	Yanmar	**Motortyp:**	4 TNV 98
Motor Nr.:	in Produktion	**Motorleistung:**	37,7 KW
Kï¿½hlung:	Wassergekühlt	**Anlassung:**	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	**Kraftstoff:**	Heizöl EN 590
Technische Daten Generator:			
Generatorhersteller:	Mecc Alte	**Generatortyp:**	ECP32.2 S4C
Gen. Nr.:	in Produktion	**Generatorleistung:**	41 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	**Leistungsfaktor:**	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		
Schaltanlage			
Ausfï¿½hrung:	Automatischer Start	**Funktionen:**	Notstrombetrieb mit ÜSY
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	**Lieferung:**	Aufgebaut
Breite ca. mm:		**Tiefe ca. mm:**	
Hï¿½he ca. mm:			
Tank			
Tankausfï¿½hrung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne		
Breite ca. mm:		**Hï¿½he ca. mm:**	
Tiefe ca. mm:		**Inhalt / Liter:**	990
Abmessungen des Aggregats:			
Lï¿½nge ca. mm:	2.100	**Hï¿½he ca. mm:**	2.065
Breite ca. mm:	980 + 200 mm Kabelabdeckung	**Gewicht ca. KG:**	1.030
Nutzung			
Zustand:	Neu	**Baujahr:**	2023
Lieferzeit:	sofort Verl	**Preis netto in ï¿½:**	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	Neu		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		**Reserviert:**	nein / no

Lieferumfang

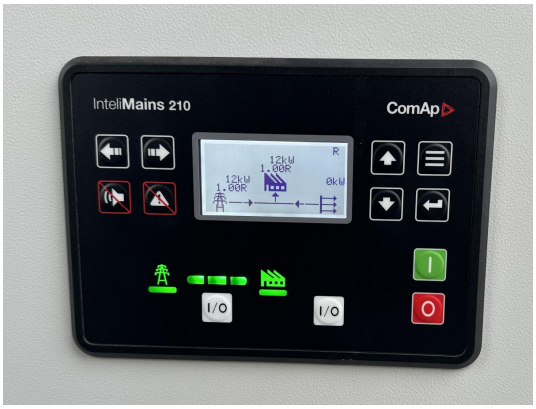
Bauform: Wettergeschützt, RAL 7046 (telegrau 2) schallgedämmte Ausführung im Wesentlichen bestehend aus:

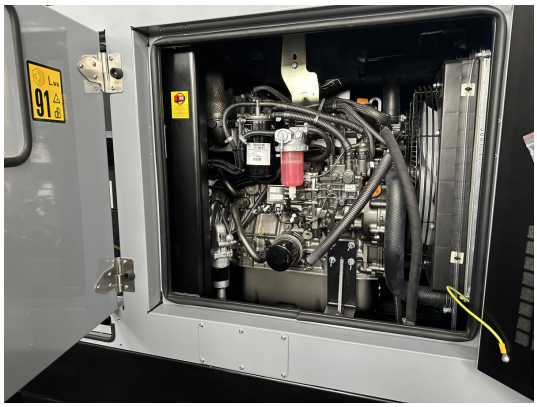
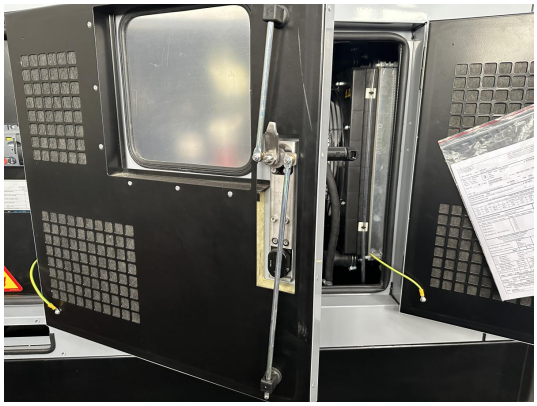
Unsere Baureihe LZPD wurde von uns für die Landespolizei NRW entwickelt. Im Wesentlichen werden Digitalfunkstandorte mit Netzersatzstrom versorgt. Da einige Standorte sehr abgelegen liegen, wurde ein besonderes Augenmerk auf die Überwachung der Anlage und die Sabotagesicherheit gelegt. Alle Türen haben eine 2-fache Triebstangenverriegelung und können der kundeneigenen Schließanlage mit Profil Halbzylindern 30/10 (nicht im Lieferumfang) angepasst werden.

Die thermostatisch beheizte Anlage ist mit einer Auffangwanne mit optionaler Leckageüberwachung ausgestattet. Die Tankanlage ist ausreichend für mindestens 204 Stunden mit 50 % Last. Im Volllastbetrieb sind 109 Stunden möglich. Die Anforderung von 72 Stunden wird damit deutlich übertroffen.

Die Netzersatzanlage ist für den vollautomatischen Notstrombetrieb bestimmt. Im Automatikbetrieb wird das Aggregat bei einem Netzausfall sofort gestartet. Bei Erreichen der Nennfrequenz und Nenn-spannung wird das Netzschütz ausgeschaltet und das Generatorschütz innerhalb von ca. 15 Sekunden zugeschaltet. Nach Netzwiederkehr erfolgt nach Netzprüfung (ca. 180 Sekunden) die automatische unterbrechungsfreie Rückschaltung auf Netzbetrieb.

Produktbilder



J2
J3
120Ω

Achtung!
ComAp
IntelliGen 500
STATUS