

Inbetriebnahme-Protokoll USV-JOVYSTAR-Reihe

FB Q 0855

Wärtsilä JOVYATLAS GmbH - Fennenweg 4 - 26844 Jemgum - Germany

Wärtsilä JOVYATLAS GmbH
Fennenweg 4
D - 26844 Jemgum

E-Mail: service.jovyatlas@wartsila.com
Fax-nr.: +49 4958 9394 10

Auftragsnummer :
Kunde :
Aufstellungsort :
Gerätetyp :
Batterie :
Gerätenummer (Serien-Nr.) :

Visuelle Kontrolle:

Zugang zum Gerät mit Hindernissen : JA NEIN
Sichtbare Beschädigung von Geräteteilen : JA NEIN
Lose Kabel/Verbindungen : JA NEIN
Sitz von Klemmen geprüft : JA NEIN

Optional externe Batterie

Batterieschrank : JA NEIN N.A.
Batteriegestell : JA NEIN
Batterieverschaltung komplett : JA NEIN
Batteriemittelpunkt vorhanden : JA NEIN N.A.
Drehmomente Batterieanschlüsse geprüft : JA NEIN
Batterieleitungen korrekt zwischen
externer. Batterieeinheit und USV : JA NEIN

Optional Batterie-Symmetrie Überwachung:

Leitung zwischen Batterieschrank/USV geprüft : JA NEIN
Batterieverschaltung geprüft : JA NEIN
Steuerleitungen USV-Batterie geprüft : JA NEIN N.A.

Optional Externe Handumgehung:

Steuerleitung USV/HU geprüft : JA NEIN

Erdungsverbindungen

USV : JA NEIN
Externer Batterieschrank : JA NEIN N.A.

MBCB ist verriegelt : JA NEIN



Inbetriebnahme-Protokoll
USV-JOVYSTAR-Reihe

FB Q 0855

Vorbereitung:

Überprüfung Anschlussspannung für USV-Eingang:

Rechtsdrehendes Drehfeld : OK

Spannungen : _____ V(L1-N)_____ V(L2-N)_____ V(L3-N)

Frequenz : _____ Hz

Überprüfung Anschlussspannung für USV-Bypass:

Rechtsdrehendes Drehfeld : OK.

Spannungen : _____ V(L1-N)_____ V(L2-N)_____ V(L3-N)

Frequenz : _____ Hz

Batterie:

Überprüfung Batterie-Ruhespannung : _____ V

Ubatt +1/2 : _____ V

Ubatt -1/2 : _____ V

Überprüfung Polarität externe

Batterie : OK NICHT OK

Überprüfung Polarität USV : OK NICHT OK

Anschluss-Querschnitte:

USV – Haupteingang : _____ mm²

USV-Bypass : _____ mm²

USV-Batterie : _____ mm²

USV-Ausgang : _____ mm²

Optional Handumgehung: N.A.

HU-Eingang : _____ mm²

HU-Ausgang : _____ mm²

**Inbetriebnahme-Protokoll
USV-JOVYSTAR-Reihe**

FB Q 0855

Vorsicherung:

USV- Eingang : _____ A / Typ: _____

USV-Bypass : _____ A / Typ: _____

Optional Handumgehung:

HU-Eingang : _____ A / Typ: _____

Starten des USV-Systems:**Optional Handumgehung:**

Handumgehung gemäß Bedienungsanleitung einschalten.

USV:

RCB einschalten, Anweisungen auf Display folgen, bis USV vollständig gestartet ist.

Prüfen:Phasenlage USV-Ausgang / Bypass-Eingang : OK NICHT OK**Art der Belastung**Prüfwiderstand : JA NEINVerbraucherlast (Bauseits) : JA NEIN**Messen:**

Ausgangsspannung : _____ V(L1-N) _____ V(L2-N) _____ V(L3-N)

Ausgangsstrom : _____ A(L1) _____ A(L2) _____ A(L3)

Frequenz : _____ Hz

Batterie-Entladestrom : _____ A

Batterieladestrom : _____ A



Inbetriebnahme-Protokoll USV-JOVYSTAR-Reihe

FB Q 0855

Prüfen Folgende Schalter geschlossen:

RCB, SBCB, BCB, OCB : OK NICHT OK

Funktionsprüfung

RCB öffnen, Prüfen Meldung „Netzfehler“ : OK NICHT OK

Ö Prüfen: Verbraucher werden weiter versorgt : OK NOT OK

RCB schließen, Prüfen: Meldung erlischt : OK NICHT OK

SBCB öffnen, Meldung prüfen „Bypass-Fehler“ : OK NICHT OK

SBCB schließen, Prüfen: Meldung erlischt : OK NICHT OK

Serviceschalter auf „Bypass“, Meldung „Last auf Byp“: OK NICHT OK

Serviceschalter auf „Normal“, Meldung erlischt : OK NICHT OK

Prüfen:

USV interne Zeit/Datum : OK NICHT OK

Lüfterbetrieb : OK NICHT OK

Raumtemperatur : _____ °C

Ausgeliefertes Zubehör:

Handbuch : _____ Stück

SNMP-Adapter (Slot/oder extern) : _____ Stück

RCCMD-Lizenz : _____ Stück

Handbuch SNMP-Adapter : _____ Stück

_____ : _____ Stück

_____ : _____ Stück



Inbetriebnahme-Protokoll
USV-JOVYSTAR-Reihe

FB Q 0855

Aufgetretene Mängel:

Aufgetretene Mängel bauseits:

Einweisung Bedienpersonal hat stattgefunden : JA NEIN

Bemerkungen:

Anlage funktionsfähig : JA NEIN

Anlage mängelfrei : JA NEIN

Ort: _____

Datum: _____

Kunde:

Name in Druckbuchstaben: _____

Unterschrift: _____

Service-Techniker:

Name in Druckbuchstaben: _____

Unterschrift: _____