

Wärtsilä JOVYLINE DINrail

PRODUKTBLATT

Die Hutschienen - USV-Anlage Wärtsilä JOVYLINE DINrail besitzt eine Leistung von 500 VA. Die äußerst kompakte USV-Anlage bietet Zuverlässigkeit und Sicherheit auf kleinstem Raum und arbeitet energiesparend und nahezu geräuschlos, da sie keinen Lüfter benötigt. Ihre Einsatzschwerpunkte liegen in verschiedensten Industriebereichen, in Home und Small-Office-Bereichen oder auch in Mess- und Relaisstationen. Über eine Remote-Schnittstelle kann die USV-Anlage auch per Fernbedienung in Betrieb genommen werden.

EFFIZIENZ UND SICHERHEIT

Die neue Wärtsilä JOVYLINE DINRail USV-Anlage ist eine wirtschaftliche Alternative zu Online-USV-Anlagen. Sie überzeugt durch geringe Betriebskosten bei gleichzeitig hoher Effizienz. Aufgrund ihrer hohen Zuverlässigkeit und ihres geringen Wartungsbedarfs entfallen kostenintensive Servicestunden.

KOMPAKTE HUTSCHIENEN-USV-ANLAGE OPTIMAL FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIEANLAGEN

Die Hutschienen-USV-Anlage Wärtsilä JOVYLINE DINrail ist äußerst robust und verträgt Umgebungstemperaturen von bis zu 50° C. Ihre zuverlässige Technik garantiert problemlose Handhabung und schnelle Montage - auch in kleinen Schaltschränken. Die USV-Anlage lässt sich leicht auf DIN-Hutschienen-Systeme aufrasten und durch ihre geringe Tiefe problemlos in Schaltschränke einbauen. Die Wärtsilä JOVYLINE DINrail schützt angeschlossene Verbraucher und Komponenten wie z.B. Industrie-PCs sicher vor Datenverlust, indem sie unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung umschaltet, sobald die Spannung oder Frequenz des Eingangsnetzes außerhalb des Toleranzbereiches liegt. Dabei gewährt die kompakte USV-Anlage eine außerordentlich lange Überbrückungszeit; je nach Last können die angeschlossenen Verbraucher bis nahezu 1 Stunde über die integrierte Batterie versorgt werden. Alle Bedien- und Anschlüsselemente befinden sich auf der Frontseite und sind leicht zugänglich.

VIELFÄLTIGE EINSATZBEREICHE

Die Hutschienen-Technik bietet eine vielfältige industrielle Nutzung mit Einbau in Schaltschränken oder in Form einer

Wandmontage. Wärtsilä JOVYLINE DINrail Anlagen eignen sich jedoch auch hervorragend für die Versorgung von DSL-Routern und NAS-Systemen in Home- oder Small-Office-Bereichen.

Der Start der USV-Anlage ist auch ohne Versorgungsnetz möglich: über eine Remote-Schnittstelle kann die Anlage per Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden und so auch in unbemannten Mess- oder Relaisstationen eingesetzt werden.

ZUVERLÄSSIGE TECHNIK

Wärtsilä JOVYLINE DINrail USV-Anlagen werden vor Auslieferung einem 48-Stunden-“Burn-In-Test“ unterzogen und in unserem hausinternen Prüffeld getestet. Sollte es dennoch einmal zu Störungen kommen garantieren wir einen Austausch des Gerätes innerhalb von 24 Stunden (innerhalb Deutschlands).



TECHNISCHE DATEN

Leistung	500 VA / 400 W
Eingangsspannung	230 V ± 20 %
Ausgangsspannung	230 V ± 5 %
Ausgangsfrequenz	50 Hz / 60 Hz ± 0,3 Hz (bei Batteriebetrieb)
Batterie	verschlossen, wartungsfrei
Umschaltzeit	6 - 10 ms
Überlastvermögen	105% für 20 Sekunden 120% für 10 Sekunden 130% für 3 Sekunden
Typische Überbrückungszeiten	
bei 50 VA	50 min
bei 100 VA	31 min
bei 150 VA	22 min
bei 200 VA	15 min
bei 300 VA	10 min
bei 400 VA	6 min
bei 500 VA	4 min
Abmessungen	281 mm x 116 mm x 124 mm
Gewicht	4,4 kg
Schutzart	IP 20
Klassifizierung	VFD-Y-311 gemäß IEC/DIN/EN 62040-3
Umgebungstemperatur	
bei Betrieb	0 C bis 50° C
bei Lagerung	-15° C bis 60° C
Geräuschpegel	<40 dB(A)
Luftfeuchtigkeit	0 - 95 %, nicht kondensierend
Aufstellhöhe	bis 1500 m über NN ohne Leistungsabnahme
Montage	Rückseitige DIN RAIL- / Hutschienen Aufnahme
Lieferumfang	USV-Anlage mit eingebauter Batterie, Monitoring / Shutdown Software, RS232 Kabel, Telefonkabel, Handbuch

- **VFD USV-ANLAGE**
“Voltage and Frequency Dependent“ gemäß IEC 62040-3
Sicherer Schutz vor Netzausfällen, Spannungseinbrüchen und -spitzen.
- **HUTSCHIENEN- UND WANDMONTAGE MÖGLICH**
- **NAHEZU GERÄUSCHLOS**
- **SEHR ROBUST**
ideal für industrielle Nutzung, auch für extreme Umgebungsbedingungen geeignet
- **HOHE LEISTUNG BEI KLEINEM PLATZBEDARF**
- **FERNBETRIEB MÖGLICH**
- **ANSCHLÜSSE UND BEDIENUNG OPTIMIERT FÜR EINBAU IN SCHALTSCHRANK ODER WANDMONTAGE**
- **24-STUNDEN-AUSTAUSCHSERVICE**
im Falle einer Störung (DE)

OPTIONEN

Relaisausgänge über Relaisbox

Ersatzbatterie Wärtsilä JOVYLINE DINrail 500

Abb: Wärtsilä JOVYLINE DINrail mit Relaisbox

