



solbyvise USV – Unterbrechungsfreie Stromversorgung in einem Hutschienengehäuse

Ermöglicht das kontrollierte Herunterfahren von industriellen Steuerungen, wie dem solbyvise STC, um Datenverluste zu verhindern.

Allgemeine Daten

Typ	solbyvise USV
Serie/Version	2.1
Betriebsspannung	24V DC
Ein-/Ausgang	24 Volt Gleichspannungseingang mit Verpolungsschutz
Schutz	Integrierte EMV-Schutzschaltungen (elektromagnetische Verträglichkeit)
Versorgungsleistung	Pufferleistung von 10 Watt für 40 Sekunden
Montage	Hutschiene (TS35)
Lebensdauer/Wartung	Bei 43 °C verliert der Speicher nach 7 Jahren 30% der Kapazität Durch Verbau von Supercaps wartungsfrei

Anschlüsse

Eingang	24V DC 1500mA
Ausgang	24V DC 400mA
Ausgang	Power Fail Relais

SICHERHEITSHINWEISE & TESTS/STANDARDS

Bei allen Geräten, die zu ihrem Betrieb eine elektrische Spannung benötigen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden. EMV-geprüft nach DIN EN 55022, DIN EN 61000-4-2, DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-4, DIN EN 61000-4-5, DIN EN 61000-4-6, DIN EN 61000-4-8.

Bitte beachten Sie auch nachfolgende Sicherheitshinweise:

- Benutzen Sie das solbyvise USV nicht weiter, wenn es beschädigt ist.
- Baugruppen und Bauteile gehören nicht in Kinderhände!
- Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Bauteile, Baugruppen oder Geräte, dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn sie vorher berührungssicher in ein Gehäuse eingebaut wurden. Während des Einbaus müssen diese vom Stromnetz getrennt sein.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Geräte, die mit einer Versorgungsspannung größer als 24 Volt betrieben werden, dürfen nur von einer fachkundigen Person angeschlossen werden.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben von Baugruppen durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Falls das Gerät repariert werden muss, dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden! Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu ernsthaften Sach- und Personenschäden führen! Eine Reparatur des Gerätes darf nur vom Elektrofachmann durchgeführt werden!
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.