



AKKU – Modul

24VDC 1,2 Ah

Montagezeichnung

6EP1 935-6MC01

Nicht maßstaeblich !

Do not scale !

SIEMENS

SITOP Power Batteriemodul 24V/1,2Ah mit Zubehör

Benennung: Batteriemodul 24V/1,2Ah mit Zubehör
Bestell-Nr.: 6EP1935-6MC01
Hersteller: Siemens AG Österreich, SIMEA

Hardware Kurzbeschreibung:

Der **Batteriemodul 24V/1,2Ah mit Zubehör** besteht aus einer Batterieaufnahme mit 2 Stück wartungsfreien, verschlossenen Bleigelakkumulatoren sowie Klemmen für die Verbindungsleitungen zur unterbrechungsfreien Stromversorgung SITOP Power.

Hinweise:

Die zutreffenden Betriebsanleitungen der SITOP Power DC-USV-Module sind zu beachten.

Achtung!

Die Sicherung FKS 7,5A/80V ist erst zur Inbetriebnahme in den Sicherungshalter einzusetzen, (geladene Akkumulatoren).

Bei Akkumulatorenwechsel sind stets Akkumulatoren gleicher Chargennummer zu verwenden, (annähernd gleicher Ladungszustand).

Die Entsorgung der Akkumulatoren hat im entladenen Zustand nach den zutreffenden Vorschriften zu erfolgen.

Bei Lagerung, Montage und Betrieb der Pufferbatterien sind die Bestimmungen der VDE 0510 Teil 2 / EN 50272-2 bzw. entsprechende nationale Vorschriften zu beachten.

Für ausreichende Be- und Entlüftung des Batteriestandortes ist zu sorgen.

Einbauort des Batteriemodul : im unteren Teil des Schaltschranks
bzw. an der kühlfsten Stelle im Schaltschrank.

Technische Daten:

Masse: ca. 1,65 kg
Hauptabmessungen: Breite 98 mm; Höhe 116 mm; Tiefe 108 mm (bis Hutprofilschiene)
Batterie: 2 Stück wartungsfreie Bleigelakkumulator 12V/1,2Ah
Typ: ROCKET ES1,2-12 Fa. YUASA
Sicherung: FKS 7,5A/80V Fa. PUDENZ
(im Beipackbeutel)

Einsatzbedingungen:

zul. Temperatur: Betrieb +5...+40°C
Lagerung/Transport -20...+50°C
Selbstentladung: Die Selbstentladungsrate der Akkumulatoren beträgt ca. 3%/ Monat bei einer Temperatur von 20°C. Dieser Wert ist temperaturabhängig und wird bei steigender Temperatur ungünstiger bzw. bei sinkender Temperatur günstiger.
Schutzklasse: **III** nach IEC 536; VDE 0106T1
Die natürliche Schutzleiterverbindung über die Montagebefestigungen ist vorzugsweise auszuführen.
Schutzart: IP00 nach IEC 529

SIEMENS

SITOP Power Battery Module 24V/1,2Ah with Accessories

Designation: battery module 24V/1,2Ah with accessories
Order-no.: 6EP1935-6MC01
Manufacturer: Siemens AG Austria, SIMEA

Hardware Short Description:

The **battery module 24V/1,2Ah with accessories** consists of a battery receptacle with 2 pcs. maintenance-free, sealed lead gel batteries and terminals for the connection lines with the uninterruptible SITOP power supply (UPS).

NOTES:

Follow the relevant operating instructions applicable to SITOP DC UPS modules.

CAUTION!

Insert the fuse FKS 7,5A/80V into the fuse holder only on commissioning (charged batteries).

When replacing the batteries, always use batteries of the same series number (about equal in their charging condition).

Disposal of uncharged batteries must be carried out acc. to the relevant standards and instructions.

For storage, installation and operation of the batteries the specifications of VDE 0510 part 2 / EN 50272-2 or the relevant national regulations must be observed.

Care must be taken to ensure sufficient ventilation for the battery.

Place of installation of the battery module: lower part of the cubicle
or coolest part in the cubicle

Technical Data:

Weight: approx. 1,65 kg / 3,65 lbs (incl. connection cable)
Overall dimensions: width 98 mm; height 116 mm; depth 108 mm (to rail)
Battery: 2 pcs. maintenance-free lead gel battery 12V/1,2Ah
type: ROCKET ES1,2-12 Fa. YUASA
Fuse: flat fuse FKS 7,5A/80V Fa. PUDENZ
(enclosed)

Operating Conditions:

Admissible temperature: operation +5...+40°C
storage/ transport -20...+50°C
Self-discharge: The self-discharge rate of the batteries is approx. 3% per month on temperature 20°C. This value depends on temperature and gets worse with increasing temperature and, resp., better with falling temperature.
Class of protection: **III** acc. to IEC 536; VDE 0106 Part 1
Preferably, the natural protective conductor connection through the fittings should be used.
Degree of protection: IP00 acc. to IEC 529