



## 12 V Notstromversorgung 1006-12020-2,6 incl. 1 x 12V/2,6Ah Akku 24 V Notstromversorgung 1006-24020-2,6 incl. 2 x 12V/2,6Ah Akku

Kompakt - Notstromversorgung mit vollelektronischem stabilisiertem Netz-Ladeteil für Bereitschaftsparallelbetrieb in stabilem Stahlblechgehäuse incl. Akku/Akku´s für Aufputz- Montage. Die bei Versand separat beigelegten Akku´s sind wartungsfreie , verschlossene Akkumulatoren mit festem Elektrolyt. Sie sind lageunabhängig , langlebig (ca.4-5 Jahre) und hoch belastbar.

Technische Daten	12VDC Ausführung	24VDC Ausführung
Betriebsspannung	230V	230V
Betriebsspannungsbereich	230V/±10%	230V/±10%
Leistungsaufnahme max.	62VA	62VA
Leistungsaufnahme (Eigenbedarf)	3,3VA	3,3VA
Betriebstemperatur	0-40°C	0-40°C
Lagertemperatur	-20°+50°C	-20°+50°C
maximaler Dauerstrom	2A DC	2A DC
Wiederaufladezeit der Akku´s	24h	24h
Transformator	nach VDE 0551	nach VDE 0551
Transformator Nennleistung	78VA	78VA
Akku Bestückung	1xAkku 12V 2,6Ah	2 x Akku 12V 2,6Ah
Feuchtekategorie nach DIN 40040	Klasse G	Klasse G
Schutzklasse nach DIN 40050	IP20	IP20
Gehäuseabmessungen (BxHxT)	300 x 186 x 125 mm	300 x 186 x 125 mm
Gewicht incl. Akku (Akku´s)	5000g	6000g
Gehäusefarbe	RAL9002	RAL9002
Absicherung Netz (F1)	630 mA	630 mA
Absicherung Ausgang (F2)	2 AT	2AT
Absicherung Akku 1 (F3)	2AT	2AT
Absicherung Akku 2 (F4)	-----	2AT

max.Akkuladezeit bei	I = 0,5A ≥	180 min.	} Werte beziehen sich auf einen neuwertigen, vollgeladenen Akku
	I = 1,0A ≥	75 min.	
	I = 1,5A ≥	45 min.	
	I = 2,0A ≥	30 min.	

### LED-Anzeigen

Die Anzeige - LED´s auf der Gerätefrontplatte geben über den Betriebszustand der Notstromversorgung Aufschluß.

Rote LED Anzeige = Akkubetrieb (Notstrombetrieb)

Grüne LED Anzeige = Netzbetrieb

### Installationshinweis

Bei der Installation des Systems sind die VDE- und die örtlichen EVU-Vorschriften zu beachten. Die Verbindung zwischen Notstromversorgung und externen Geräten sind nach Anschlussplan herzustellen.

Die Leitungen zu den Verbrauchern sind im Querschnitt so zu bemessen , daß am Verbraucher eine Spannung von 12VDC (24 VDC) ansteht.

Die Akku´s sind nach der Montage anzuschließen , gemäß Anschlußplan.

**Alimentation en courant de secours 12 V : 1006-12020-2,6 avec 1 accumulateur 12V/2,6Ah**

**Alimentation en courant de secours 24 V : 1006-24020-2,6 avec 2 accumulateurs 12V/2,6Ah**

Appareil d'alimentation de secours compacte avec un bloc d'alimentation secteur entièrement électronique et stabilisé en tension, pour alimentation électrique continue, dans boîtier en tôle d'acier, y compris accumulateur(s) pour montage apparent. Les accumulateurs emballés séparément ne nécessitent pas d'entretien. Ce sont des accumulateurs fermés et avec électrolyte solide qui ne dépendent pas de l'orientation, qui sont de vie longue (4 à 5 années) et qui ont une charge admissible élevée.

Détails techniques	version 12 V DC	version 24 V DC
tension de fonctionnement	230V	230V
région des tensions de fonctionnement	230V/±10%	230V/±10%
puissance absorbée maximale	62VA	62VA
puissance absorbée (besoins auxiliaires)	3,3VA	3,3VA
température de service	0-40°C	0-40°C
température de stockage	-20°+50°C	-20°+50°C
sortie de limite	2A DC	2A DC
temps de recharge de l'accumulateur	24h	24h
transformateur	selon VDE 0551	selon VDE 0551
puissance nominale du transformateur	78VA	78VA
nombre de pièce des accumulateurs	1accumulateur 12V 2,6Ah	2 x accumulateurs 12V 2,6Ah
classification d'humidité selon DIN40040	G	G
classification de protection selon DIN 40050	IP20	IP20
dimensions du boîtier (LxHxP)	300 x 186 x 125 mm	300 x 186 x 125 mm
poids, accumulateur (s) inclus	5000g	6000g
couleur du boîtier	RAL9002	RAL9002
fusible du réseau (F1)	630 mA	630 mA
fusible sortie (F2)	2 AT	2AT
fusible accumulateur 1 (F3)	2AT	2AT
fusible accumulateur 2 (F4)	-----	2AT
temps de décharge maximal de l'accumulateur	I=0,5A ≥ 180 min. I=1,0A ≥ 75 min. I=1,5A ≥ 45 min. I=2,0A ≥ 30 min.	ces valeurs se réfèrent à un accumulateur neuf et chargé

**Indications par DEL**

Les DELs sur la platine avant indiquent l'état de fonctionnement des appareils d'alimentation de secours.

DEL rouge = travaillant par accumulateur (alimentation de secours)

DEL verte = alimenté du réseau

**instructions d'assemblage**

Lors d'assemblage il faut veiller à ce que les prescriptions générales et des entreprises d'électricité soient respectées.

L'appareil d'alimentation de secours et les appareils externes doivent être raccordés selon le schéma de connexion.

La coupe transversale des conduites au consommateur doit être dimensionnée de sorte que la tension du consommateur soit 12 V DC (24 V DC).

Les accumulateurs doivent être raccordés après l'assemblage selon le schéma de connexion.

**12 V Emergency power supply 1006-12020-2,6 including 1 x 12V/2,6Ah battery**  
**24 V Emergency power supply 1006-24020-2,6 including 2 x 12V/2,6Ah battery**

Compact emergency power supply with fully electronic voltage-stabilized mains-charged unit for standby operation, mounted in sheet steel housing for surface mounting and including battery/-batteries. The batteries packed separately are maintenance-free, closed accumulators with compact electrolyte. They are independent of position, durable (approx. 4-5 years) and have a high maximum load.

Technical details	12VDC Version	24VDC Version
operating voltage	230V	230V
operating voltage range	230V/±10%	230V/±10%
maximum power consumption	62VA	62VA
power consumption (for personal use)	3,3VA	3,3VA
working temperature	0-40°C	0-40°C
storing temperature	-20°+50°C	-20°+50°C
maximum load	2A DC	2A DC
time for battery to be recharged	24h	24h
transformer	according VDE 0551	according VDE 0551
nominal power	78VA	78VA
number of batteries	1xbattery 12V 2,6Ah	2 x battery 12V 2,6Ah
moisture classification according to DIN40040	G	G
protective classification according to DIN 40050	IP20	IP20
housing dimensions (wxhxd)	300 x 186 x 125 mm	300 x 186 x 125 mm
weight including battery (batteries)	5000g	6000g
housing colour	RAL9002	RAL9002
fuse mains supply (F1)	630 mA	630 mA
fuse output (F2)	2 AT	2AT
fuse battery 1 (F3)	2AT	2AT
fuse battery 2 (F4)	-----	2AT
accu's maximum discharging time	I=0,5A ≥ 180 min. I=1,0A ≥ 75 min. I=1,5A ≥ 45 min. I=2,0A ≥ 30 min.	these values refer to a new and charged battery

**LED indications**

The LEDs on the front panel indicate the operating status of the emergency power supply.

red LED = operated by battery ( emergency power supply )

green LED = mains operated

**Mounting instructions**

When mounting the system the general and local Electricity Board instructions must be observed. The emergency power supply and the external appliances must be connected according to the connection diagramm.

The cross section of the connections to the consumers must be dimensioned so that the consumer has a voltage of 12 V DC (24 V DC) .

The batteries must be connected after the mounting and according to the connection diagramm.