

## EA-UPS 2405, EA-UPS 2410 130W - 276W DC-USV GERÄTE DIN-SCHIENENMONTAGE / DC-UPS UNITS DIN-RAIL MOUNTING



EA-UPS 2405 SM

- Weiteingangsbereich 85...264V
- Ausgangsleistungen: 130W und 276W
- Ausgangsspannung: 24V
- Ausgangsströme: 4,7A und 10A
- Integrierte Batterie mit 6 Jahren Lebensdauer
- DIN-Schienenmontage
- Überspannungsschutz (OVP)
- Übertemperaturschutz (OT)
- Tiefentladeschutz, Batterieunterspannungswarnung
- Meldeausgänge, Extern Ein / Aus
- Sicherheit EN 60950
- EMV EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

### Allgemeines

Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen vom Typ EA-UPS 2405 SM und EA-UPS 2410 SM sind für Verbraucher, die bei Netzausfall weiterarbeiten müssen. Dazu zählen z.B. Alarmanlagen, Telefonanlagen, automatische Türöffner, Fertigungs- und Prozessleitsysteme. Dort sind DC-USV Geräte unentbehrlich.

Diese DC-USV-Geräte werden mit einem eingebauten Akkumulator mit einer Lebensdauer von mehr als 6 Jahren geliefert. Ein Netzausfall oder Ladespannungsausfall wird über einen potentialfreien Kontakt gemeldet.

Alle Anschlußklemmen sind als WAGO Steckklemmen ausgeführt und befinden sich auf der Frontseite der Geräte. Die Verdrahtung kann so separat vorkonfektioniert werden.

Die Geräte können nach Bedarf einfach auf DIN-Schienen (Hutschiene 35) aufgeschnappt werden.

Durch die verwendeten Steck-Klemmen ist die Wartung und der Austausch sehr schnell durchzuführen.

- Wide input voltage range 85...264V
- Output powers: 130W and 276W
- Output voltage: 24V
- Output currents: 4,7A and 10A
- Integrated battery with 6 years lifetime
- DIN-rail mounting
- Overvoltage protection (OVP)
- Overtemperature protection (OT)
- Deep discharge protection, battery voltage low alarm
- Alarm outputs, remote On / Off
- Safety EN 60950
- EMI EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

### General

The uninterruptible power supplies EA-UPS 2405 SM and EA-UPS 2410 SM are indispensable for electronic equipment which has to continue operating in the event of a mains power failure, e.g. industrial and health monitoring systems, communication systems, manufacturing and process-control systems etc.

These DC-UPS already incorporate sealed maintenance-free batteries with a 6 years life-time expectancy. Mains power failures or charging voltage failures are signalled via an isolated relay contact.

All connections are arranged on the front panel via WAGO cage-clamp system. The wiring can be made before the installation of the units.

The units are prepared to be snapped onto a size no. 35 DIN-rails.

Due to the WAGO cage-clamp system maintenance and exchange of the units is very quick and easy.

Technische Daten	Technical Data	EA-UPS 2405 SM	EA-UPS 2410 SM
Eingangsspannung	Input voltage	85...264VAC	85...264VAC
- Frequenz	- Frequency	47...63Hz	47...63Hz
Ausgangsspannung	Output voltage	21...27,6V (nom. 24V)	21...27,6V (nom. 24V)
Max. Ladespannung	Max. charging voltage	27,6V	27,6V
Batterieunterspannungsabschaltung	Battery undervoltage disconnect	<21V	<21V
Überbrückungszeit	Autonomy	ca. / approx. 1min.	ca. / approx. 1min.
Ausgangs Strom	Output current	4,7A	10A
Batteriekapazität	Battery capacity	0,8Ah Blei-Gel / Lead-acid	1,2Ah Blei-Gel / Lead-acid
Abmessungen BxHxD	Dimensions WxHxD	100 x 200 x 175mm mit Clip / with clip	100 x 200 x 175mm mit Clip / with clip
Betriebstemperatur	Operating temperature	0...40°C	0...40°C
Artikel Nr.	Article No.	35320166	35320203