

UPS41

UPS MED INBYGGDA BATTERIER



TEKNISK INFO

Inspänning:	88-256VAC
Utspänning:	230VAC
Effekt:	300W
Säkring In/ut	2AT Keramisk
Verkningsgrad:	95%
Verkningsgrad Batt-mode	80%
Överkopplingstid:	4ms
Temperaturområde:	-10°C till 30 °C
Batteri:	12VDC 5Ah
Återuppladdning:	8/16h >90%
Larm:	Summer

BESKRIVNING

UPS aggregat med små dimensioner och lång backup tid. Perfekt för drift av nödljus-anläggningar eller andra system som behöver avbrottsfri kraft.

UPS41 är en 1-fas standby /offline UPS med inbyggt underhållsfritt blybatteri. Snabb omkopplingstid, 2-8ms till UPS läge och snabb uppladdningstid (7 tim) av batteriet.

Aggregatet är utfört i en vit självventilerad plåtkapsling och avsedd för väggmontage. Det finns 4st genomföringar och 2 knockouts på undersidan. Är försedd med underhållsfria blybatterier.

UPS41 har två utgångar:

UTGÅNG 1 - en ren UPS utgång där det är konstant ljus både vid nät drift och vid batteridrift.

UTGÅNG 2 - belysningen tänds vid nätbortfall eller vid styrning från brandlarm eller liknande till START ingången. (NC)

SKYDD

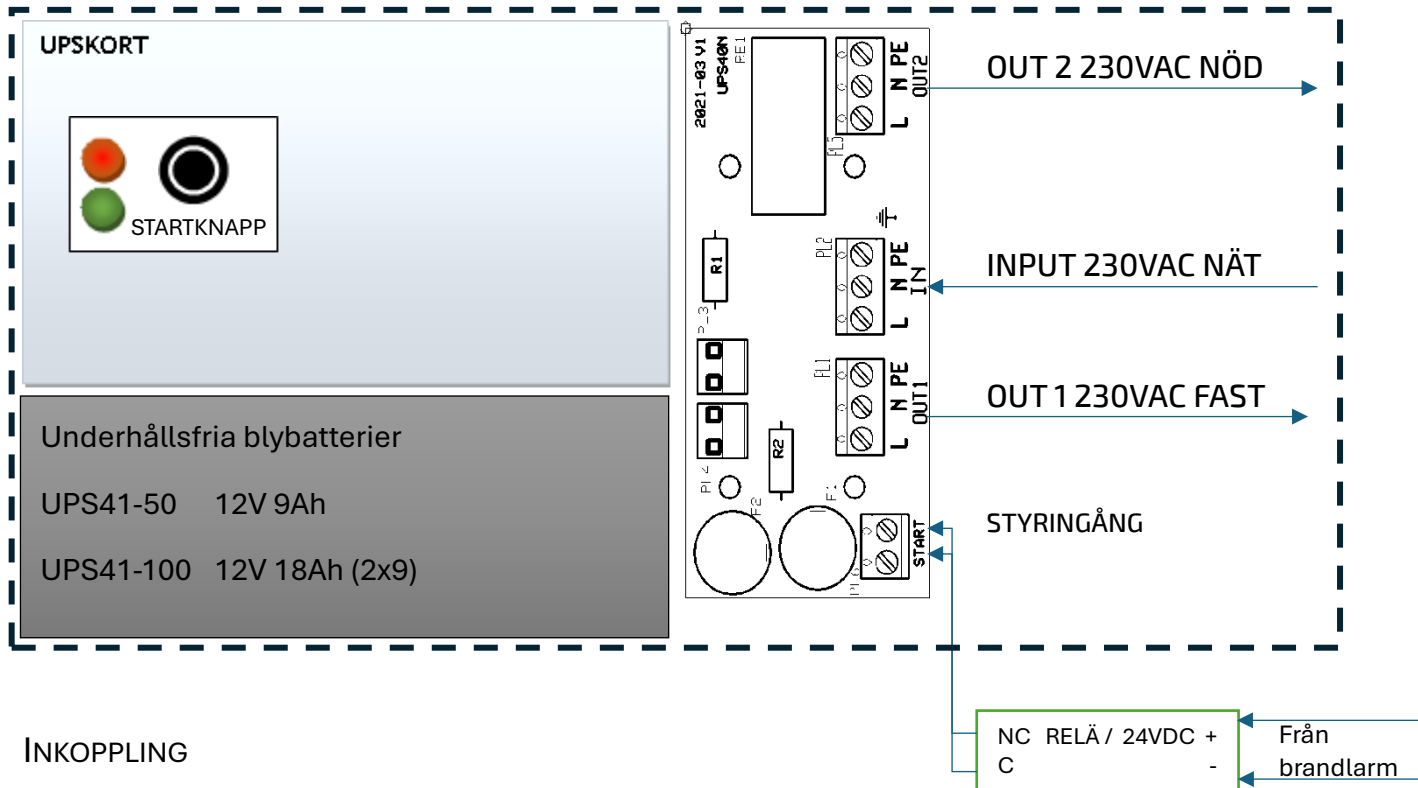
Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och skyddas av 1-poliga säkringar.

LARM

Utrustad med summer som piper vid nätavbrott, intervallen ökar vid låg batterispänning. Kritiskt fel indikeras med konstant pip

E-NUMMER	MODELL	SPÄNNING/EFFEKT	BATTERI	ANSLUTNING	STORLEK (HxBxD)
5257525	UPS41-50	230VAC/300W	9Ah	Plint	210x310x80
5257526	UPS41-100	230VAC/300W	18Ah (2x9)	Plint	210x310x80

INSTALLATION



INKOPPLING

1. ENDAST AUKTORISERAD OCH ERFAREN PERSONAL INOM AC OCH DC FÅR ANVÄNDA, ARBETA, UNDERHÅLLA, INSTALLERA DENNA ENHET. ENDAST ISOLERADE VERKTYG FÅR ANVÄNDAS I ENHETEN. OBSERVERA ATT FARLIGA SPÄNNINGAR OCH STRÖMMAR FÖREKOMMER I APPARATEN BÅDE NÄR INTERNA SÄKRINGARNA ÄR AV ELLER PÅ.
2. ANSLUT 230VAC-KABELN OCH KOPPLA IN BATTERIET INNAN NÄTSPÄNNINGEN SLÅS TILL. ENHETEN STARTAR EJ UTAN BATTERI.
3. ANSLUT LAST TILL OUT1 OCH, ELLER OUT2. OUT1 - LÄMNAR SPÄNNING KONTINUERLIGT. OUT2 - LÄMNAR SPÄNNING VID NÄTSPÄNNINGSBORTFALL ELLER VID BRYTNING AV START (BYGEL).
4. TRYCK NED STARTKNAPPEN (CA 3 SEK) TILLS DET PIPER OCH RÖD + GRÖN LAMPA TÄNDS.

FELSÖKNING

5. LÖSER UTGÅNGSSÄKRINGEN, KONTROLLERA INKOPPLING OCH INKOPPLADE APPARATER.
6. VID BATTERIDRIFT LARMAR/PIPER UPS41 MED JÄMNA INTERVALLER OCH GRÖN LYSDIOD BLINKAR MED SAMMA INTERVALL. INTERVALLEN ÖKAR NÄR BATTERISPÄNNINGEN SJUNKER.
7. RÖD LYSDIOD INDIKERAR ETT ALVARLIGT FEL. BRYT SPÄNNING OCH KONTAKTA TEKNISK SUPPORT.

BATTERIBYTE

1. BRYT INKOMMANDE SPÄNNING TILL UPSEN, ÖPPNA LOCKET PÅ UPSEN OCH STÄNG AV DEN
2. OBSERVERA ATT LIVSFARLIG SPÄNNING KAN FÖREKOMMA MELLAN JORD OCH BATTERIPOLER ÄVEN NÄR ENHETEN ÄR AVSTÄNG SÅ KOPPLA LOSS BATTERIERNA MED FÖRSIKTIGHET
3. ANSLUT NYA BATTERIER, STARTA UPS, STÄNG KAPSLINGEN OCH STARTA INKOMMANDE SPÄNNING