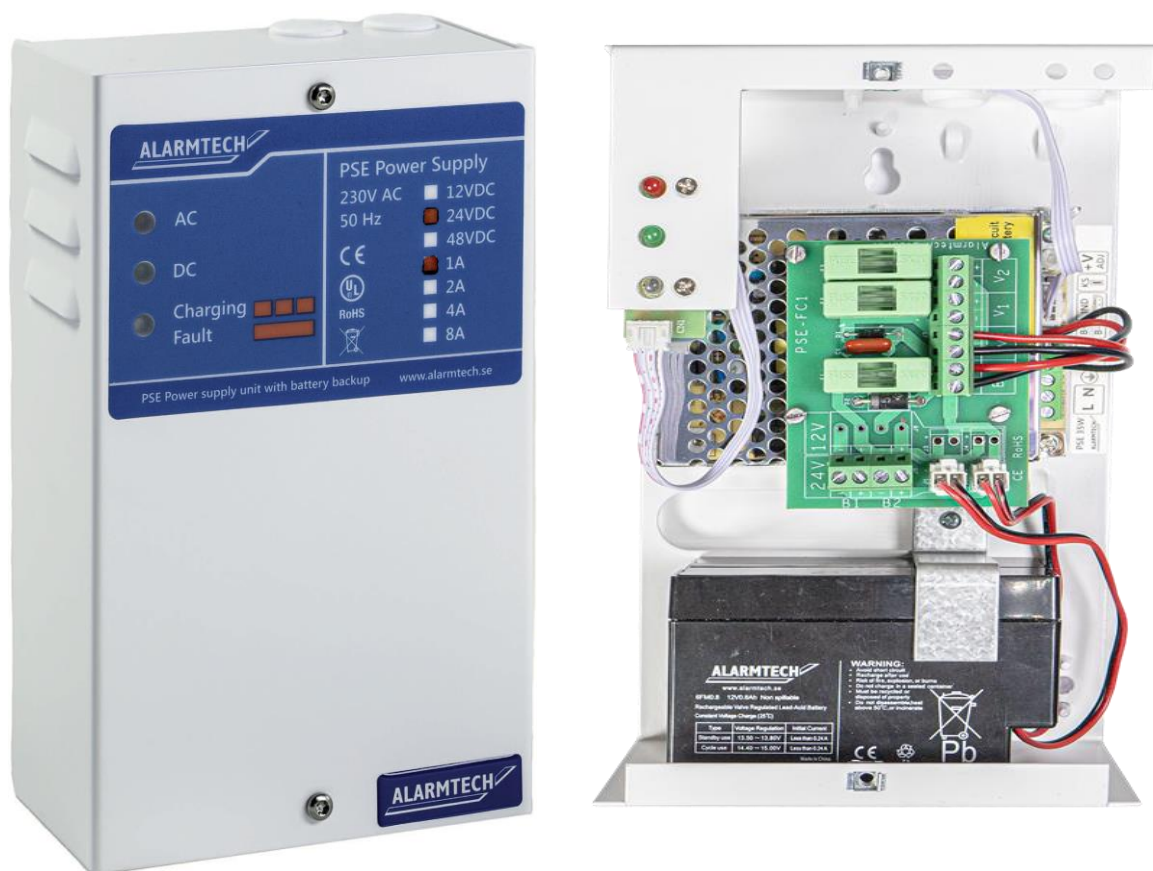


Modell PSE-C1-12V-2A och PSE-C1-24V-1A



Beskrivning

Alarmtech PSE-C1 är två primärswitchade enheter för strömförsörjning med batteribackup av exempelvis kodlås, motorlås och andra stand-alone applikationer. Det finns två modeller en för 12VDC, 2A och en för 24VDC, 1A. Båda har batteriladdning och levereras med 2 st batterier 12V/0,8Ah i en ventilerad vit plåtlåda. De har 2 st enkelt avsäkrade DC-utgångar som båda har transientskydd och HF skydd. Enheten har skydd mot kortslutning, överspänning, överlast samt mot djupurladdning av batterierna. Fronten har 3 lysdioder, en röd som visar att nätspänning är inkopplad, en grön som visar att DC spänning finns samt en vit som blinkar rött då laddning av batterierna sker.

Några fördelar med PSE-C1

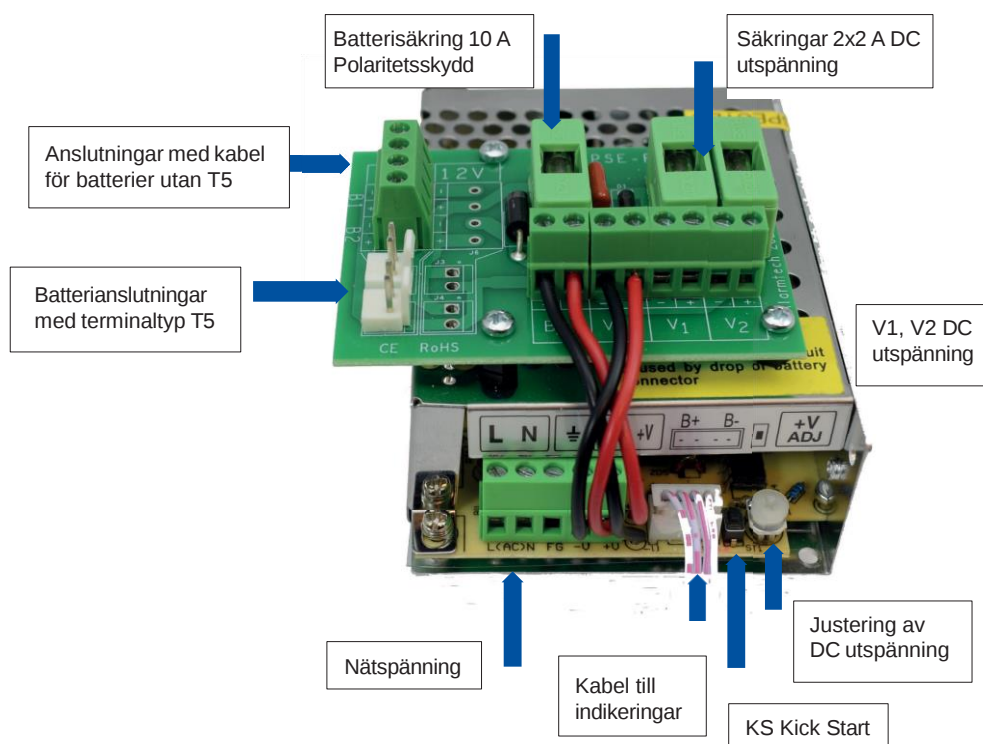
- Brett inspänningsområde 90-246 VAC
- 230V AC eller 110V AC, 50-60Hz
- Två DC modeller för 12V och 24V system
- Indikeringar på fronten
- Batteriladdning
- Liten storlek 218 x133 x73+8 mm plastfötter
- Djupurladdningsskydd
- Kortslutningssäker
- Klar att installera inklusive inkopplade batterier
- Uppfyller CE, Safety, EMC och RoHS

Inkopplingsanvisning PSE-C1

PSE-C1 levereras med batterierna inkopplade och färdig att anslutas till anläggningen.

- Öppna locket med Tx20 skruvmejsel och montera lådan på lämpligt ställe.
- Anslut högspänningen till skruvplint L och N samt jord bör göras av behörig personal.
- Då tänds den gröna LED som visar att DC-spänning ut finns och den röda LED lyser rött som varnar för att högspänning finns inkopplad.
- Nu kan också den vita LED blinka rött som visar att batteriet laddas.
- För att få ut DC spänning utan nätanslutning måste KS kortvarigt tryckas in.
- Kontrollera att anläggningen fungerar.

Beskrivning av modulens olika funktioner



PSE-C1 Tekniska data:

Specifikation	Modell PSE-C1-12V-2A	Modell PSE-C1-24V-1A
Matningsspänning	90-246V AC, 47-63 Hz	90-246V AC, 47-63 Hz
Matningsström max ca	0,9A /115V, 0,45A/230V	0,9A /115V, 0,45A/230V
DC kapacitet max	35 Watt	35 Watt
DC spänning till last ca	13,8 V	27,6 V
DC ström till last max	2A	1A
Rippel ca	100mV	100mV
Överlastskydd max	150% fold back	150% fold back
Batterier	2 st 12V 0,8Ah	2 st 12V 0,8Ah
Batterikapacitet	1,6Ah	0,8Ah
Laddningsspänning max	13,4 V	26,5 V
Laddningsström max	0,5A	0,3A
Lågspänningsskydd	Bryter vid ca 10V	Bryter vid ca 20V
Temperaturområde	-10 till +60° C	-10 till +60° C
Storlek plåtlåda	L218xB133xD73+8 mm	L218xB133xD73+8 mm
Storlek inklusive kartong	L226xB215xD103 mm	L226xB215xD103 mm
Färg	Vit pulverlack	Vit pulverlack
Vikt med batterier	2,1 kg	2,1 kg
Vikt med förpackning	2,3 kg	2,3 kg