

PP

STRÖMFÖRSÖRJNING



Kompakt DC-kraft för alla anläggningstyper

PP är ett komplett strömförsörjningsaggregat som består av likriktare, övervakning och inbyggda blybatterier. Lågt rippel gör aggregatet lämpligt för matning av alla typer av anläggningar som t ex tele, larm samt styr- och reglersystem.

- Komplet strömförsörjning med enkelt montage.

- Inbyggt batteri med 8—10 års livslängd.

- Temperaturkompenserad laddningsspänning.

- Sinusformad inström ger minimala övertoner mot nät.

- Integrerad övervakning.

ELDACO

PP

STRÖMFÖRSÖRJNING

TEKNISKA DATA

Inspänning

230 VAC +/-15 % 1-fas 47—63 Hz

Effektfaktor

>0,97 vid max. last (PP 24/6)

Verkningsgrad

12 V = 75 % 24 V = 80 %

Reglering

Primärswitchad
Reglertolerans bättre än 0,5 %
Temperaturkompenserad laddningsspänning

Rippelspänning

Max 0,1 % av U-nominell

Ps of störspänning

Max 1 mV

Skydd

Nedstyrning vid överspänning på primär eller sekundär sida samt vid batterispänning under 1,65 V/cell
Strömbegränsad
Kortslutningssäker

Larm

Nätfel
Lastsäkringsfel
Likriktarfel
Överspänning/underspänning
Gemensam indikering med lysdiod och reläkontakt

Temperaturområde

0-40°C; 15-25°C för maximala
Batteriprestanda

Kapsling

Väggkapsling IP 20
Kulör RAL 7035

Dimensioner

Höjd 257 x Bredd 286 x Djup 140 mm

Normer

Immunitet EN 50082-2
Emission EN 50081-1
Elsäkerhet EN 60950
Övertoner EN 61000-2-3
EMC och lågspänningsdirektivet
CE-märkt

Strömförsörjning typ PP, modern teknik med enkelt handhavande.

PP arbetar med primärswitchad reglering, vilket ger kompakta mått och låg vikt. Nätanslutning sker enkelt med stickkontakt. Alla spännings- och larmnivåer är färdigjusterade vilket förenklar driftsättningen. PP drar sinusformad inström vilket innebär att övertoner mot nät minimeras.

Inbyggda batterier med lång livslängd

PP är försedd med högklassiga blybatterier typ Cyclon med 8-10 års livslängd. Exakt laddningsspänning med temperaturkompensering ger maximala batteriprestanda. Låg självurladdning gör att batterierna kan lagras i två år utan återuppladdning.

Skydd och övervakning

PP ger larm vid alla typer av driftstörningar. 2 st. lastutgångar skyddas av 1-poliga säkringar och batteriet skyddas av en 2-polig säkring. Överspänningsskydd på AC- och DC-sidan. Inbyggt skydd förhindrar skadlig djupurladdning av batteriet vid nätavbrott.

TYPTABELL

Typ	Spänning	Ström	Batteri	Vikt
PP 12/8	12 V	8 A	5 Ah	5,2 kg
PP 12/8	12 V	8 A	8 Ah	6,1 kg
PP 24/6	24 V	6 A	5 Ah	7,2 kg
PP 24/6	24 V	6 A	8 Ah	8,9 kg

Batteri	Maximalt ström uttag A vid funktionstid						
	0,5 h	1 h	2 h	3 h	5 h	10 h	24 h
5 Ah	6,9	3,9	2,2	1,5	1	0,5	0,2
8 Ah	11	6,1	3,4	2,4	1,5	0,8	0,3



ELDACO AB

Hovslagarevägen 3B
Box 990, 191 29 Sollentuna, Sweden.
Tel: +46 8 623 95 00, Fax: +46 8 96 97 72
E-mail: power@eldaco.se