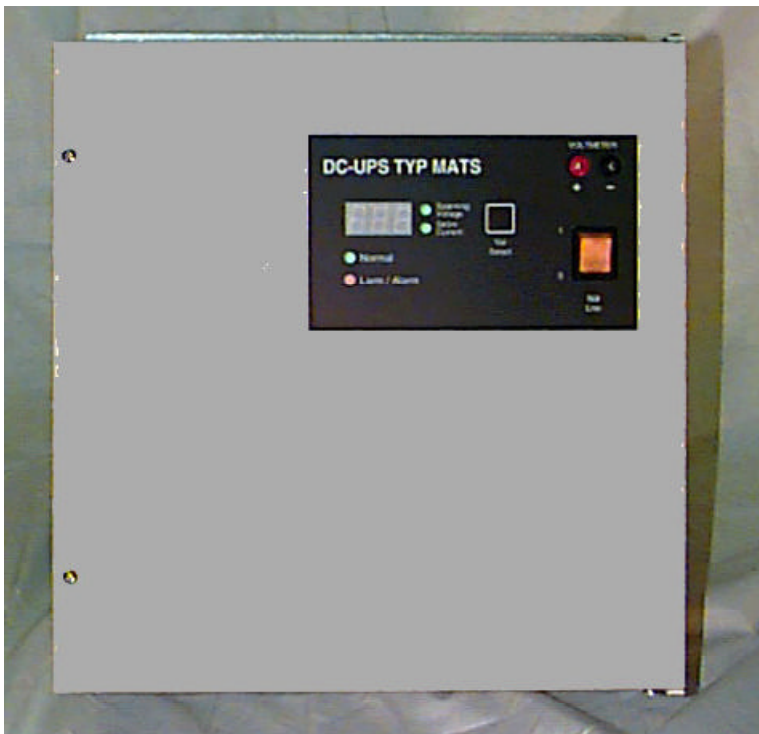


Komplett strömförsörjning DC-UPS typ MATS

Rätt Kraftförsörjning



Ny komplett strömförsörjning i miniatyr format.

Komplett strömförsörjning bestående av primärswitchad likriktare, batterier och övervakning.

Den primärswitchade likriktaren arbetar med hög arbetsfrekvens 40kHz vilket ger hög verkningsgrad >85%, en exakt laddningsspänning och små dimensioner.

Likriktaren är konstruerad enl Vattenfall, Svenska Elverksföreningens och Väst kommitténs rekommendationer.

Likriktaren är 2-polig avsäkrad och har 2-polig batterisäkring som standard.

Batterierna är integrerade i samma kapsling. Batterierna är ventilreglerade och har en beräknad livslängd på 5 år. Likriktaren är försedd med larm.

Exakt laddning (+/- 0,05%) sker genom den snabba regleringen.

Genom särskild omsorg har likriktaren erhållit mycket lågt rippel 0,02%.

Ljudnivån på likriktaren är 26dB (helt tyst) och den har en mycket låg vikt.

På fronten finns en exakt digital volt- och amperemeter, voltmeteruttag, nätströmställare med indikeringslampa. Displayen på fronten kan med av omkopplaren "Val" fås att visa antingen utgångsspänning eller lastström.

En ny typ av drift indikering "Normal" har införts. Den gröna lysdioden visar att inga larm finns och att normaldrift råder.

Larmkortet innehåller övervakning med följande larm som standard:

Nätfel, Laddningsavbrott, samt 2 st spänningslarm som kan ställas in för antingen Hållspänningslarm över och under eller för Överspänning och underspännings larm.

Larmnivåerna är justerbara och larmgränsen kan fås att visas på displayen.

Fabr. Rätt Kraftförsörjning RKA AB.

Utgående larm:

Summalarm, larm indikeras med lysdiod. Larm som försvunnit återställs automatiskt och lysdioden slocknar.

Summalarm har ett relä med en potential fri växlande kontakt.

Likriktaren är avsedd för väggmontage inomhus. Den är utförd i plåtkapsling med gångjärnsupphängd frontlucka. Dörren är högerhängd och likriktaren är utförd i plastadplåt i en beige färg.

Fördelar för Er som användare:

+ Kompletta enhet	→	allt färdigt i en enhet
+ Färdig provad på fabrik	→	spar tid och arbete
+ Hög reglernoggrannhet	→	lång batterilivslängd
+ Hög verkningsgrad	→	låg energiförbrukning
+ Låg ljudnivå	→	ej hörbar ljudnivå
+ Små dimensioner	→	lätt att placera på vägg
+ Fullbestyckad	→	enkel att använda

Produktprogram

För fast anslutning, primärt 230V 1-fas och sekundärt 12V och 24V DC.

Artikel nr	Typ-nr	Primär spänning	ström	avsäkring	Batteri kapacitet	Kapslig storlek	Vikt kg
E52 534 50	MATS 12/5-6,5	12V	5A	6A	6,5Ah	RL 0H	12
E52 534 52	MATS 12/5-12	12V	5A	6A	12Ah	RL 0H	14
E52 534 54	MATS 12/5-24	12V	5A	6A	24Ah	RL 0H	18
E52 534 56	MATS 12/10-6,5	12V	10A	6A	6,5Ah	RL 0H	12
E52 534 58	MATS 12/10-12	12V	10A	6A	12Ah	RL 0H	14
E52 534 60	MATS 12/10-24	12V	10A	6A	24Ah	RL 0H	18
E52 534 62	MATS 24/2,5-6,5	24V	2,5A	6A	6,5Ah	RL 0H	15
E52 534 64	MATS 24/2,5-12	24V	2,5A	6A	12Ah	RL 0H	18
E52 534 66	MATS 24/5-6,5	24V	5A	6A	6,5Ah	RL 0H	16
E52 534 68	MATS 24/5-12	24V	5A	6A	12Ah	RL 0H	19

Dimensioner väggkapsling:

RL 0H 360 x 370 x 215 mm (B x H x Dj)

Strömottag vid olika reservdrifttider.

Batteri	Maximalt strömottag A vid funktionstid								
	5 min	10 min	30 min	1 tim	2 tim	3 tim	5 tim	10 tim	24 tim
6,5Ah	19	13	6,5	3,9	2,3	1,6	1,1	0,6	0,2
12Ah	36	24	12	7,2	4,8	3	2	1,2	0,4
24Ah	72	48	24	14,4	9,6	6	4	2,4	0,9

Tekniska data

Primärt	230V +/-15% 1-fas, 50-60Hz
Cos fi	Bättre än 0,98
Sekundär	Nominell likspänning 12V och 24V.
Reglernoggrannhet	Bättre än +/- 0,05 %
Strömbegränsning	102-105% av märkström
Konstantspänning	I/U enl DIN 41773
Verkningsgrad	Bättre än 85%
Rippel	Mindre än 0,02% RMS
Radioavstörning	Enl. EN 55022 B och CISPER 22 B
Kapsling	IP 40 Samtliga är väggmodeller.

Larm

Följande larm ingår som standard:

Nätfel

Laddningsavbrott

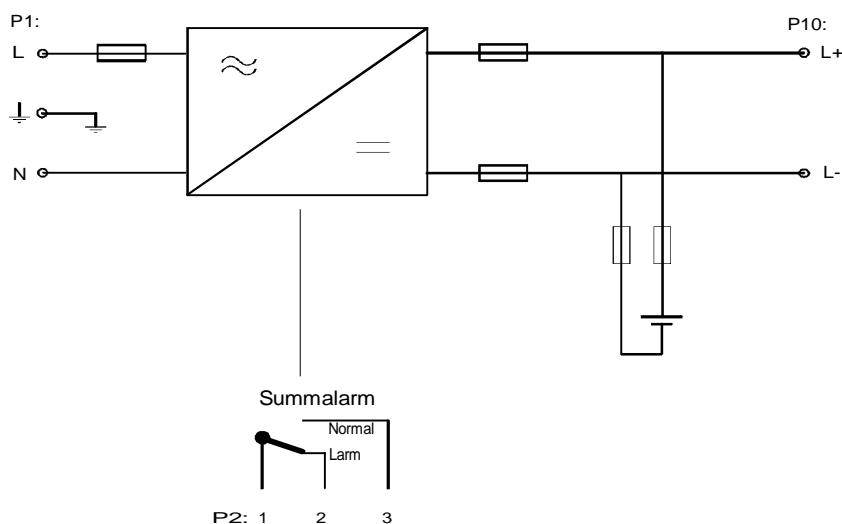
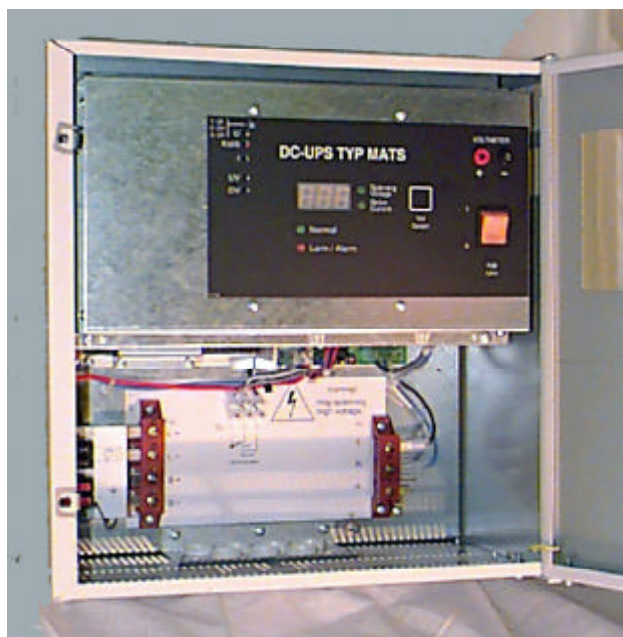
Hållspänningsfel över & under
alternativt:

Överspänning & Underspänning

Summalarm:

Relä med växlande kontakt.

CE-märkt.



Rätt till ändringar förbehålles.

Rätt Kraftförsörjning RKA AB
Centrum 1
SE-741 40 Knivsta, Sweden
Tel. 018-34 93 00, Fax. 018-34 95 95