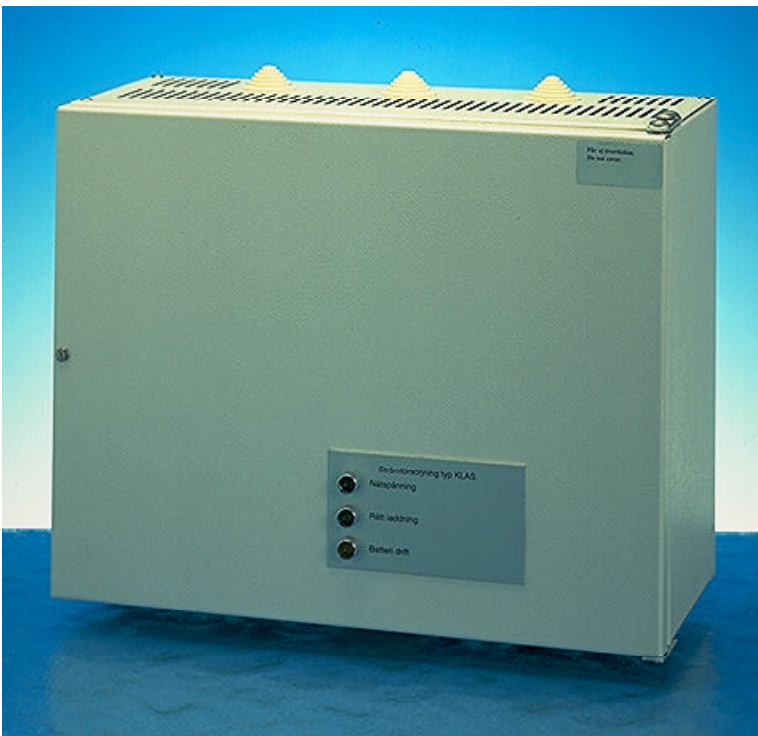


## Strömförsörjningsaggregat typ KLAS

Rätt Kraftförsörjning



Strömförsörjningsaggregat, typ KLAS, med inbyggda blybatterier är lämpliga för drift av larmanläggningar av skilda slag, teletekniska ändamål eller andra elektronikutrustningar, som ej klarar spänningsnivåer överstigande 10% av nominell inspänning. KLAS aggregaten är utförda för väggmontage, med hölje av beige-lackerad stålplåt. Höljet har sex håltagningar, tre riktade uppåt och tre nedåt, för genomföring av anslutningskablar. Fronten är försedd med lysdioder för indikering av nätspänning, laddning och batteridrift. Nätspänningsbortfall kan även indikeras externt via en potentialfri växlande kontakt. Utrustningen består av en primärswitchad konstantspänningsreglerad likriktare, som försörjer anslutten belastning med filtrerad likspänning

samt underhåller och laddar upp det inbyggda batteriet. Enheten är försedd med två separata lastutgångar. Den ena utgången är spänningsreglerad, så att spänningen aldrig vid något driftfall överstiger 12V eller 24V. På den andra utgången, som är lämplig för växelriktarbelastning, följer utspänningen batterispänningen. Denna utgång är avsäkrad. Aggregatet är kortslutningssäkrat och kan belastas upp till två gånger kontinuerlig effekt. Vid högre effektuttag inträder strömbegränsning. Vid nätspänningsbortfall kan aggregatet belastas enl tabell på nästa sida. KLAS enheten är försedd med skydd, som frånskiljer belastningen, om batterispänningen understiger 10,8V alt 21,6V. Detta förhindrar skadlig djupurladdning av batteriet. KLAS är radioavstörd typ enl. EN 55011 och CISPER 11.

Fördelar för Er som användare:

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| + Kompletta enhet             | → allt färdigt i en enhet          |
| + Enkel installation          | → allt samlat, kabel in / kabel ut |
| + Färdigprovad på fabrik      | → spar tid och arbete              |
| + Små dimensioner             | → lätt placering                   |
| + Begränsning av utspänningen | → längre livslängd på glödlampor   |
| + Hög reglernoggränhet        | → lång batterilivslängd            |
| + Hög verkningsgrad           | → låg energiförbrukning            |
| + Låg ljudnivå                | → ej hörbar ljudnivå               |

Fabr. Rätt Kraftförsörjning RKA AB.

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

Art-nr	Typ-nr	Spänning	Kont. ström	Intermittent ström	Batteri kapacitet	Mått mm			Vikt kg
						B	H	Dj	
E52 562 05	KLAS 12/5B	12V	2,5A	5A	6.5Ah	300	240	135	7
E52 562 10	KLAS 12/10B	12V	5A	10A	12Ah	300	240	135	9
E52 562 25	KLAS 24/5B	24V	2,5A	5A	6.5Ah	300	240	135	7
E52 562 30	KLAS 24/10B	24V	5A	10A	12Ah	300	240	135	12

Typiskt maximalt strömuttag i Ampere vid funktionstid:

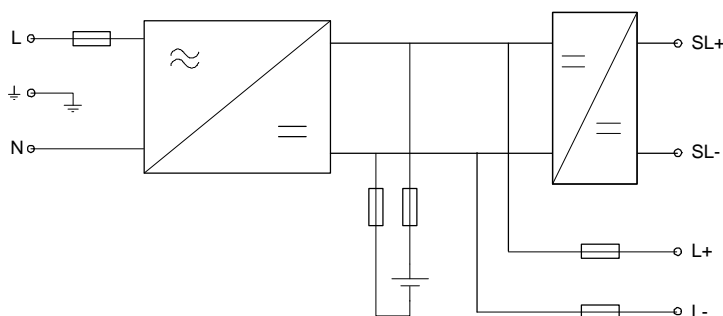
	5 min	30 min	1 tim	2 tim	3 tim	5 tim	10 tim	24 tim	72 tim
KLAS 12/5B	5A	5A	3,7A	2A	1,4A	0,9A	0,5A	0,2A	0,07A
KLAS 12/10B	10A	10A	7A	4A	2,8A	1,8A	1,0A	0,4A	0,14A
KLAS 24/5B	5A	5A	3,7A	2A	1,4A	0,9A	0,5A	0,2A	0,07A
KLAS 24/10B	10A	10A	7A	4A	2,8A	1,8A	1,0A	0,4A	0,14A

Tabellen är dimensionerad för strömuttag ned till 10,8V och 21,6 V.

## Tekniska data

Primärt	230V +/-15%
Sekundärt	Nominell likspänning 12V och 24V
Reglernoggränhet	Bättre än +/- 0,5 %
Belastning	Kontinuerligt max 2,5A, intermittent max 5A Kontinuerligt max 5A, intermittent max 10A
Konstantspänning	I/U enl DIN 41773
Verkningsgrad	Bättre än 80%
Störspänning	15 mV RMS
Radioavstörning	Typ enl. EN 55011 och CISPER 11
Larmkontakt	Max belastning 60V 2,5A, dock max 100W
Batteri	Slutet ventilreglerat blybatteri
Avsäkring	6A
Kapsling	IP 20

CE-märkt



Rätt till ändringar förbehålles.