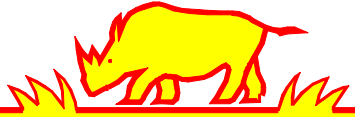


Likriktare typ LEIF



Rätt Kraftförsörjning



Likriktare med eller utan batterier

Användning:

Likriktaren är speciellt anpassad för underhållsladdning av ventilreglerade batterier.

Likriktaren kan enkel kompletteras med ett batteri till en komplett enhet.

Applikationer:

Likriktaren typ LEIF är avsedd för larmapplikationer men passar för de flesta förekommande tekniska ändamål, som behöver kontinuerlig matning eller reservkraft.

Teknik:

Likriktaren är primärswitchad och arbetar med hög arbetsfrekvens (100kHz) vilket ger hög verkningsgrad hög reglernoggrannhet, lång batterilivslängd, små dimensioner låg vikt samt låg värmeavgivning.

Batterier för inbyggnad:

Likriktaren kan enkelt förses med batterier. Passande batteriet är ventilreglerat och har kapaciteten 6,5Ah samt en beräknad livslängd på 5 år.

Utförande:

Likriktaren typ LEIF är avsedd för väggmontage inomhus. Höljet har två håltagningar riktade nedåt, för genomföring av anslutningskablar. Den är utförd i plåtkapsling och lackerad i en slagtålig beige färg.

Säkringar:

Likriktaren är 2-poligt avsäkrad och kortslutningssäker. Batteriet har 2-polig avsäkring. Batterisäkringar skyddar batteriet och belastningen. Säkringarna är av biltyp sk. Autofuse.

Fabr. Rätt Kraftförsörjning RKA AB.

Fördelar för Er som användare:

+ Komplettenhet	→ allt färdigt i en enhet
+ Enkel installation	→ allt samlat, kabel in / kabel ut
+ Färdigprovad på fabrik	→ spar tid och arbete
+ Små dimensioner	→ lätt placering
+ Hög regler noggrannhet	→ lång batterilivslängd
+ Hög verkningsgrad	→ låg energiförbrukning
+ Låg ljudnivå	→ ej hörbar ljudnivå

Produktprogram:

För fast anslutning primärt 230V 1-fas 50Hz alt 60Hz och sekundärt 12V eller

Art-nr	Typ-nr	Ut-spänning	Ut-ström	Rek. nät-säkring	Plats för batteri	Mått i mm			Vikt med och utan batteri	
		Volt	Amp	Amp	antal	B	H	Dj	kg	kg
E52 431 00	LEIF 12/2,5	12V	2,5A	6A	1st	265	155	80	2,2	6
E52 431 02	LEIF 12/5	12V	5A	6A	1-2st	300	315	80	4,4	7
E52 431 04	LEIF 12/10	12V	10A	6A	1-2st	300	315	80	4,4	12
E52 431 10	LEIF 24/1,25	24V	1,25A	6A	2st	300	315	80	4,2	10
E52 431 12	LEIF 24/2,5	24V	2,5A	6A	2st	300	315	80	4,2	11
E52 431 14	LEIF 24/5	24V	5A	6A	2st	300	315	80	4,4	12
E52 431 16	LEIF 24/10	24V	10A	6A	_	435	370	150	8	_
E52 431 18	LEIF 24/15	24V	15A	6A	_	435	370	150	9	_
E52 431 20	LEIF 24/20	24V	20A	6A	_	435	370	150	10	_

24VDC.

Produktprogram likriktare med larm:

Larmkortet innehåller: Nätfel, laddningsavbrott, över- och underspänning. Indikering på likriktaren fronten visar grön lysdiod för OK och röd lysdiod för larm. Larm sker som

Art-nr	Typ-nr	Ut-spänning	Ut-ström	Rek. nät-säkring	Plats för batteri	Mått i mm			Vikt med och utan batteri	
		Volt	Amp	Amp	antal	B	H	Dj	kg	kg
E52 431 03	LEIF 12/5L	12V	5A	6A	1-2st	335	315	80	4,6	7
E52 431 05	LEIF 12/10L	12V	10A	6A	1-2st	335	315	80	4,6	12
E52 431 13	LEIF 24/2,5L	24V	2,5A	6A	2st	335	315	80	4,4	11
E52 431 15	LEIF 24/5L	24V	5A	6A	2st	335	315	80	4,6	12
E52 431 17	LEIF 24/10L	24V	10A	6A	_	435	370	150	9	_
E52 431 19	LEIF 24/15L	24V	15A	6A	_	435	370	150	10	_
E52 431 21	LEIF 24/20L	24V	20A	6A	_	435	370	150	11	_

summalarm med växlande kontakt.

Maximalt ström uttag vid olika reservdriftstider. Max 10A batterisäkring.

Batteri	5min	10min	30min	1tim	2tim	3tim	5tim	10tim	24tim
6,5Ah	5A	5A	5A	3,9A	2,3A	1,6A	1,1A	0,6A	0,2A
2x6,5Ah	10A	10A	10A	7,8A	4,6A	3,2A	2,2A	1,2A	0,4A

Tekniska data

Likriktare:

Primärt	230V +/- 15%, 50-60Hz
Cos fi	Bättre än 0,98
Sekundärt	Nominell likspänning 12V eller 24V
Inställnings område	12V= 12,7 - 14,5V, 24V= 25,4 - 29,0V
Regler noggrannhet	Bättre än +/- 0,05 % före säkringar
Strömbegränsning	Märkström
Konstant spänning	I/U enl DIN 41773
Verkningsgrad	Bättre än 75-80% beroende på modell
Rippel	Mindre än 0,02% RMS
Radioavstörning	Enl. EN 55022B och CISPER 22 B
Avsäkring primärt	6A

Batteri:

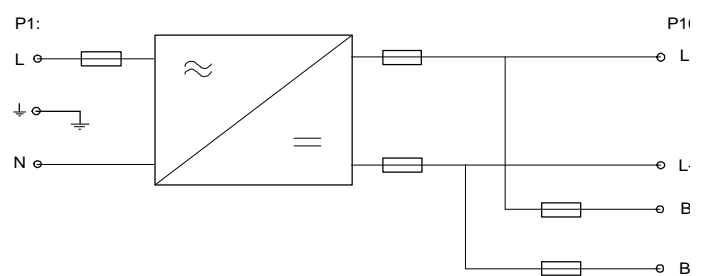
Batterikapacitet	6,5Ah, 1st alt 2st
Batteriavsäkring	säkring i + och -
Kapsling	IP 20

Extra batterilåda:

Batteri	12V batterier 6,5-7Ah
Batteri dimension	65x151x94mm
Antal	1-4st
Utspänning	12V, 24V alt 48V nominellt
Batterisäkring	16A, 2-poligt
Dimension	300x315x80mm (BxHxDj)



Likriktare typ LEIF 12/2,5 med batteri monterat.



CE-märkt.

Internet hemsida: www.rattkraft.se
www.rka.nu

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

11364