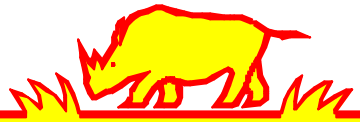


Likriktare typ LEIF



Rätt Kraftförsörjning



Likriktare / DC-UPS med eller utan batterier med eller utan larm

Användning:

Likriktaren är speciellt anpassad för underhållsladdning av ventilreglerade batterier.

Likriktaren kan enkelt 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 batteri är ventilreglerat och har kapaciteten 7Ah samt en beräknad livslängd på 5 år.

Utförande:

Likriktaren typ LEIF är avsedd för väggmontage inomhus. Höljet har håltagningar riktade nedåt för genomföring av anslutningskablar. Den är utförd i plastad plåt i en slagtålig beige färg.

Säkringar:

Likriktaren är kortslutningssäker och har 2-polig avsäkrad lastutgång samt 2-polig batteriavsäkring. Säkringarna är av bilty 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	→ stort kopplingsutrymme
+ Hög reglernoggrannhet	→ lång batterilivslängd
+ Hög verkningsgrad	→ låg energiförbrukning
+ Effektfaktor PF 0,99	→ sinusformad inström

Produktprogram:

För fast anslutning, primärt 230V 1-fas och sekundärt 12V,24V,48V eller 110VDC.

Art-nr	Typ-nr	Ut-spänning	Utström	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	310	315	80	4,4	7
E52 431 04	LEIF 12/10	12V	10A	6A	1-2st	310	315	80	4,4	12
E52 431 06	LEIF 12/20	12V	20A	6A	_	435	370	150	8	_
E52 431 10	LEIF 24/1,25	24V	1,25A	6A	2st	310	315	80	4,2	10
E52 431 12	LEIF 24/2,5	24V	2,5A	6A	2st	310	315	80	4,2	11
E52 431 14	LEIF 24/5	24V	5A	6A	2st	310	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	_
E52 431 22	LEIF 24/35	24V	35A	10A	_	435	370	150	10	_
E52 431 30	LEIF 48/2,5	48V	2,5	6A	_	435	370	150	10	_
E52 431 32	LEIF 48/5	48V	5A	6A	_	435	370	150	10	_
E52 431 34	LEIF 48/10	48V	10A	6A	_	435	370	150	10	_
E52 431 36	LEIF 48/15	48V	15	10A	_	435	370	150	10	_
E52 431 40	LEIF 110/2,5	110V	2,5	6A	_	435	370	150	10	_
E52 431 42	LEIF 110/5	110V	5A	6A	_	435	370	150	10	_
E52 431 44	LEIF 110/7,5	110V	7,5A	10A	_	435	370	150	10	_
E52 431 90	Batterilåda	12-48V	16A		1-4st	310	315	80	2	

Produktprogram med larm:

Larmkortet innehåller: Nätfel, Laddningsavbrott, Över- och Underspänning. Indikering på likriktarens front visar grön lysdiod för OK och röd lysdiod för larm. Larm sker som summalarm med växlande kontakt.

Art-nr	Typ-nr	Ut-spänning	Utström	Rek. nätsäkring	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	310	315	80	4,6	7
E52 431 05	LEIF 12/10L	12V	10A	6A	1-2st	310	315	80	4,6	12
E52 431 07	LEIF 12/20L	12V	20A	6A	–	435	370	150	9	–
E52 431 13	LEIF 24/2,5L	24V	2,5A	6A	2st	310	315	80	4,4	11
E52 431 15	LEIF 24/5L	24V	5A	6A	2st	310	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	–
E52 431 23	LEIF 24/35L	24V	35A	10A	–	435	370	150	12	–
E52 431 90	Batterilåda	12-48V	16A		1-4st	310	315	80	2	

Batteri reservtid

Maximalt strömutfatt vid olika reservdriftstider. Max 10A batterisäkring.

Batteri	5min	10min	30min	1tim	2tim	3tim	5tim	10tim	24tim
7Ah	5A	5A	5A	3,9A	2,3A	1,6A	1,1A	0,6A	0,2A
2x7Ah	10A	10A	10A	7,8A	4,6A	3,2A	2,2A	1,2A	0,4A

Tekniska data

Likriktare:

Primärt	230V +/- 15%, 47-63Hz
Effektfaktor	Bättre än 0,99
Cos fi	Bättre än 0,99
Sekundärt	Nominell likspänning 12V,24V,48V eller 110V
Inställningsområde	12V= 12,7 - 14,5V, 24V= 25,4 - 29,0V
Reglernoggrannhet	Bättre än +/- 0,05 % före säkringar
Strömbegränsning	100-105% av märkström
Konstantspänning	I/U enl DIN 41773
Verkningsgrad	Bättre än 75-85% beroende på modell
Rippel	Mindre än 0,05% RMS
Emission	Enl. EN 50 081-1 och EN 50 081-2 (1993)
Immunitet	Enl. EN 50 082-1 och EN 50 082-2 (1993)
Övertoner	Enl. EN 61000-3-2
Radioavstörning	Enl. EN 55022B och CISPER 22 B
Harmoniserad standard	Enl. EN 60742 och EN 60950
Kapsling	IP 20 samtliga är väggmodell

Batteri:

Batterikapacitet
Batteriavsäkring

7Ah, 1st alt 2st
säkring + och -

Extra batterilåda typ BL:

Batteri
Batteri dimension
Antal
Utspänning
Batterisäkring
Dimension

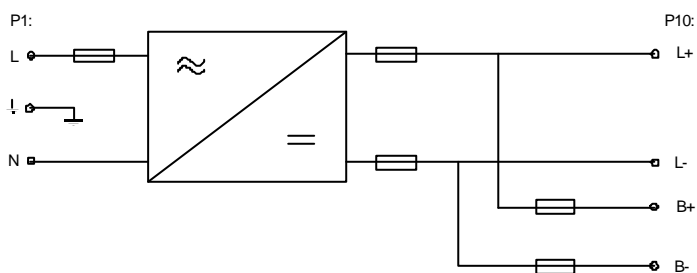
12V batterier 6,5-7Ah
65x151x94mm
1-4st
12V, 24V alt 48V nominellt
16A, 2-poligt
310x315x80mm (BxHxDj)



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

Tillbehör:

Extra batterilåda typ BL för utökad reservtid.
Nätbrytare



Blockschema

CE-märkt.

Internet hemsida: www.rattkraft.se

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