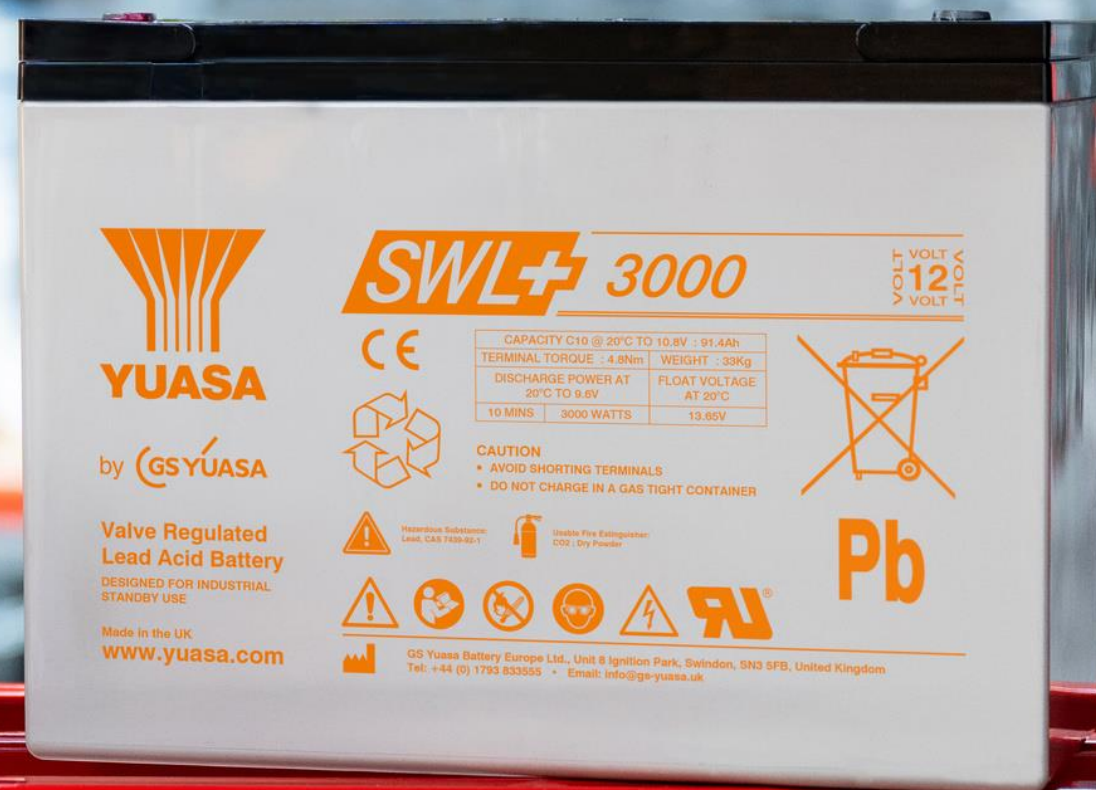
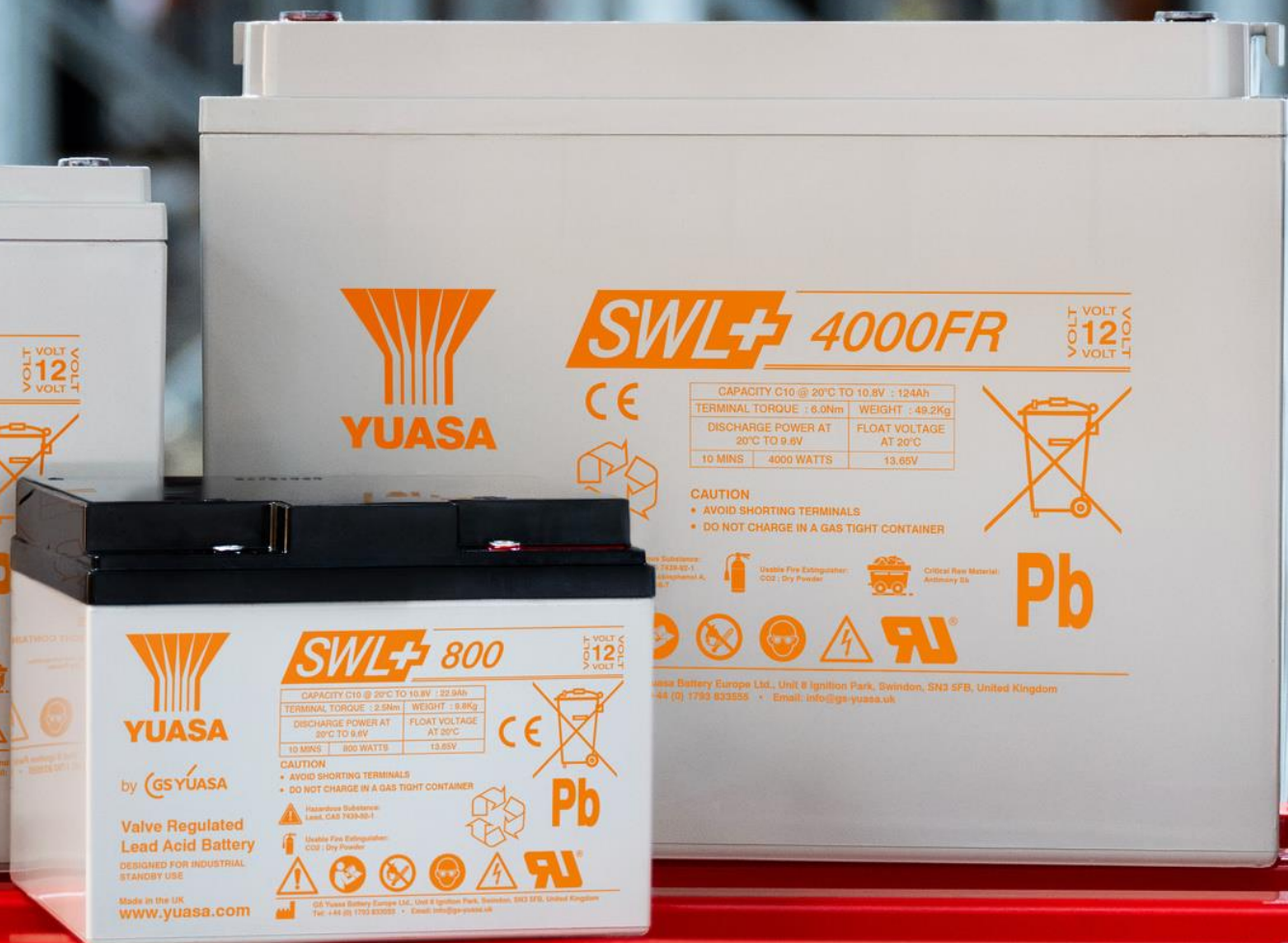


PŘEDSTAVUJEME



Další evoluce v oblasti
průmyslových VRLA
baterií







Delší životnost

Prodloužená životnost



Větší výkon

Vylepšený výkon při vysokém zatížení



Pokročilé technologie

Hybridní čisté olovo
Technologie HT Element X
Alloy





Kvalita bez kompromisů

100% kontrola kvality a zaručená kapacita
Certifikovaná bezpečnost, výkon a odolnost



Šetrné k životnímu prostředí

Udržitelný design a výroba



Osvědčené a důvěryhodné

Osvědčená záložní energie





SWL+

.....

**Další evoluce
v oblasti průmyslových
VRLA baterií**

01

Prodloužená životnost

15letá životnost při teplotě 20 °C, klasifikace EUROBAT 12+ let „Velmi dlouhá životnost zajišťující vysokou návratnost investic a naprostý klid. 12letá životnost při teplotě 25 °C.

02

Vylepšený vysoký výkon

Zvýšená kapacita pro vysoké zatížení, aby vyhovovala i těm nejnáročnějším aplikacím.

03

Hybridní čisté olovo

Vyrobeno s použitím speciální hybridní kombinace primárního čistého olova a pokročilé recyklované slitiny pro optimalizaci výkonu a zajištění špičkové životnosti na trhu.

04

Technologie HT Element X Alloy™

Exkluzivní technologie HT Element X Alloy™ od společnosti GS Yuasa zajišťuje delší životnost díky snížení koroze kladné mřížky a snížení ztráty vody.



SWL+

.....

Další vývoj
v oblasti průmyslových
VRLA baterií



Vysoké teploty mohou způsobit korozi mřížky
což oslabuje baterii a zkracuje její životnost.

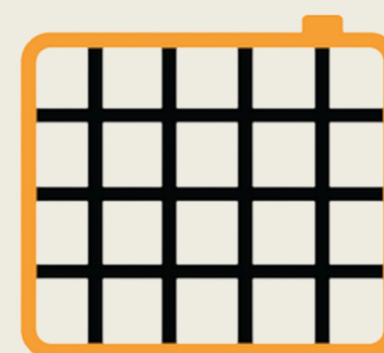
HT Element X Alloy™ od GS Yuasa

Zabraňuje tomu u zdroje a poskytuje více energie po
delší dobu, a to i v náročných podmínkách.



**Slitina s
nízkou korozí
slitina mřížky**

Vyrobeno z
hybridního čistého
olova, které odolává
korozi a snižuje ztráty
vody



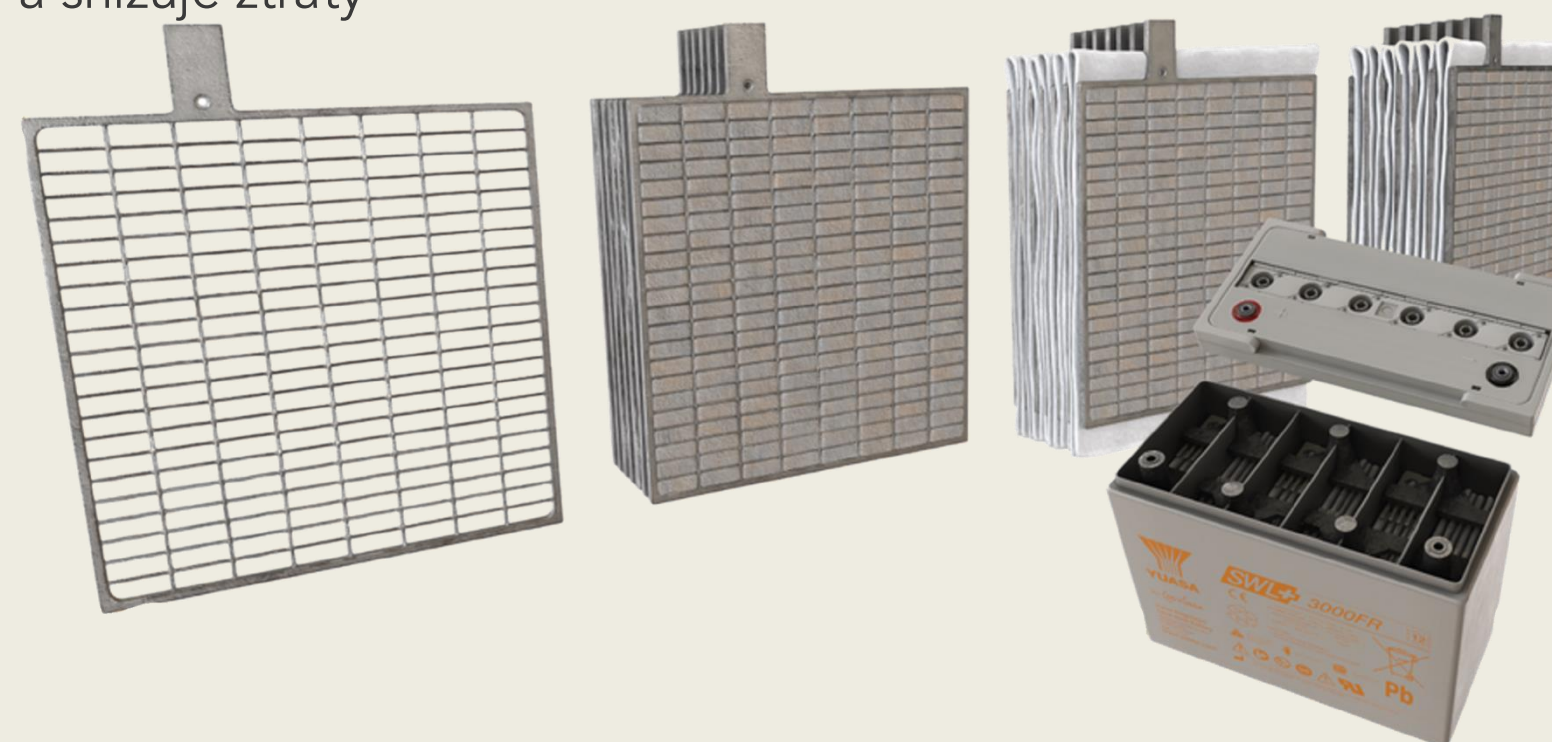
**Zesílený
rám mřížky**

Silnější vnější okraj
snižuje deformaci
mřížky a zvyšuje
odolnost



**Minimalizace
nečistot
minimalizace**

Mikroskopické nečistoty
v olovu známé jako „X”
jsou přísně kontrolovány



05

Udržitelný design a výroba

V naší britské továrně integrujeme recyklované materiály a nejmodernější procesy, abychom minimalizovali dopad na životní prostředí, aniž bychom ohrozili výkonnost – to vše podpořeno 98% recyklovatelností pro skutečně cirkulární životní cyklus.

07

Certifikovaná bezpečnost, výkon a odolnost

Vyráběno a testováno v zařízeních s certifikací ISO a UKAS, aby splňovalo nejvyšší průmyslové standardy.

06

100% kontrola kvality a garantovaná kapacita

Přísná kontrola kvality v každé fázi výroby zajišťuje, že každá baterie SWL+ je plně otestována a připravena k provozu od okamžiku, kdy opustí naši továrnu.

08

Osvědčená záložní energie

Série SWL+, které důvěřují ikonické budovy, podniky, značky a provozny po celé Evropě, navazuje na naši dlouholetou tradici spolehlivých záložních řešení.





Postaveno na osvědčeném základu řady SWL

Vylepšená energetická hustota

Nabízí až o 40 % vyšší vybíjecí kapacitu než standardní ekvivalenty VRLA, což z něj činí vynikající volbu pro aplikace s vysokým vybíjecím proudem.

Vynikající zotavení po hlubokém vybití

Zajišťuje spolehlivý výkon a dlouhou životnost i po hlubokých vybíjecích cyklech.

Ventilem regulovaná, bezúdržbová konstrukce

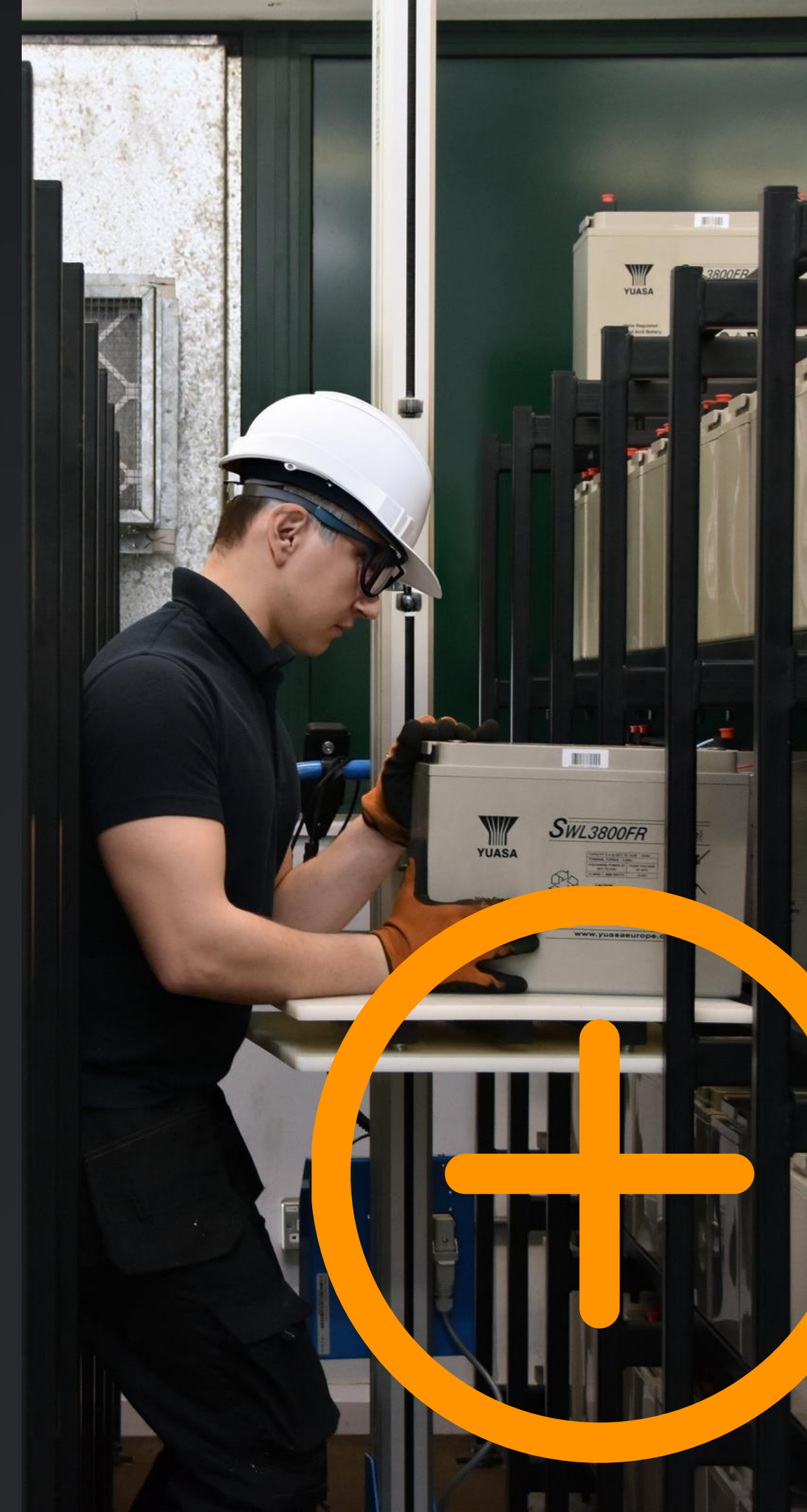
Pokročilá technologie rekombinace plynů snižuje nároky na údržbu. Kontroly elektrolytu nejsou nutné.

Univerzální orientace

Lze instalovat v různých polohách (kromě obráceného použití) bez ztráty výkonu.

Možnosti zpomalení hoření

Standardní pouzdra splňují normu UL94:HB, k dispozici jsou také varianty s nehořlavostí UL94:V0 pro zvýšení bezpečnosti.





by GSYUASA

Valve Regulated
Lead Acid Battery

DESIGNED FOR INDUSTRIAL
STANDBY USE
FLAME RETARDANT

Made in the UK

www.yuasa.com

SWL+ 3000FR

VOLT 12 VOLT

CE



CAPACITY C10 @ 20°C TO 10.8V : 91.4Ah		
TERMINAL TORQUE : 4.8Nm	WEIGHT : 33Kg	
DISCHARGE POWER AT 20°C TO 9.6V	FLOAT VOLTAGE AT 20°C	
10 MINS	3000 WATTS	13.65V

CAUTION

- AVOID SHORTING TERMINALS
- DO NOT CHARGE IN A GAS TIGHT CONTAINER



Hazardous Substance:
Lead, CAS 7439-92-1
Tetrabromobisphenol A,
CAS 79-236-7



Usable Fire Extinguisher:
CO2 ; Dry Powder



Critical Raw Material:
Antimony Sb

Pb



GS Yuasa Battery Europe Ltd., Unit 8 Ignition Park, Swindon, SN3 5FB, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1793 833555 • Email: info@gs-yuasa.uk

+

Rozsah SWL+ vs SWL

Aktuální rozsah SWL	Rozsah SWL	Jmenovité napětí	Hmotnost (kg)	(C10) Ah	Watty (10 min)
SWL750	SWL+800	12	9,8	22,9	800
SWL750FR	SWL+800FR	12 V	9,8	22,9	800
SWL780V	SWL+850	12V	10,3	27	850
SWL780VFR	SWL+850FR	12	10,3	27	850
SWL1100	SWL+1200	12V	14,5	39,6	1200
SWL1100FR	SWL+1200FR	12	14,5	39,6	1200
SWL1800	SWL+2000	12 V	23,2	55	2000
SWL1800FR	SWL+2000FR	12	23,2	55	2000
SWL1850	SWL+1950	12	23,3	66	1950



+

Rozsah SWL+ vs SWL

Aktuální rozsah SWL	Rozsah SWL+	Jmenovité napětí	Hmotnost (kg)	(C10) Ah	Watty (10 min)
SWL1850FR	SWL+1950FR	12	23,3	66	1950
SWL1850-6	SWL+1850-6	6V	23,8	132	--
SWL1850-6FR	SWL+1850-6FR	6V	23,8	132	--
SWL2250 STD	SWL+2250	12 V	28,0	76	2250
SWL2250FR	SWL+2250FR	12	28,0	76	2250
SWL2300E	SWL+2450	12	28,3	78	2450
SWL2300EFR	SWL+2450	12 V	28,3	78	2450
SWL2500 - 6	SWL+2800 - 6	6V	32,5	180	2800
SWL2500 - 6 FR	SWL+2800 - 6FR	6V	32,5	180	2800





Rozsah SWL+ vs SWL

Aktuální rozsah SWL	Rozsah SWL+	Jmenovité napětí	Hmotnost (kg)	(C10) Ah	Watty (10 min)
SWL2500E	SWL+3000	12	33,0	91,4	3000
SWL2500EFR	SWL+3000FR	12	33,0	91,4	3000
SWL2900-12FT	SWL+2900-12FT	12	32,4	90,0	2940
SWL3300	SWL+3500	12 V	37,7	102	3500
SWL3300FR	SWL+3500FR	12	37,7	102	3500
SWL3800	SWL+4000	12	49,2	124	4000
SWL3800FR	SWL+4000FR	12 V	49,2	124	4000
SWL4300	SWL+4300	12	49,2	130	4300
SWL4300FR	SWL+4300FR	12	49,2	130	4300





DĚKUJEME!



2025

