



Easy UPS Online

Easy UPS Online tarjoaa pienten ja keski-suurten yritysten ammattilaisille perustason virransuojauksen sähköverkon häiriöitä vastaan, takaamalla tasaisen ja luotettavan virransyötön kriittisissäkin tilanteissa.

Schneider Electric Easy UPS Online on laadukas, monipuolinen ja kustannustehokas UPS laite, joka pystyy käsittelemään laajaa jännitealuetta ja epävakaita sähköolosuhteita. Se takaa laadukkaan virransyötön, johon miljoonat ammattilaiset ympäri maailman luottavat.



se.com/fi

Life Is On

Schneider
Electric

Easy UPS 1 Ph Online ominaisuudet

→ Tornimallit (vakio & skaalattava varakäyntiaika)

- Saatavilla mallit 1, 2, 3, 6, 10 kVA

→ Räkkinimallit (vakio & skaalattava varakäyntiaika)

- Saatavilla mallit 1, 2, 3, 6, 10 kVA



Skaalattava varakäyntiaika

Mahdollisuus lisätä akustoja varakäyntiajan skaalaamiseksi minuuteista tunteihin tarjoten samalla ratkaisun vaativampiinkin tarpeisiin.

ECO Mode / Green Mode

Energiansäästötila, joka mahdollistaa syöttöjännitteen säätöalueen asettamisen ja muokkaamisen LCD-näytön avulla.

Yhteensopiva generaattorin kanssa

Varmistaa puhtaan keskeytymättömän virran kuormalle pitkään jatkuvan sähkökatkoksen aikana.

Korkea tehokerroin

Enemmän pätehoa watteina – tehokerroin 0,8 (1, 2, 3 kVA:n laitteissa) ja tehokerroin 1 (6, 10 kVA:n laitteissa).

Kestää ympäristöolosuhteita

Suojapinnoitetut piirikortit.

Älykäs akuston hallinta

Maksimoi akuston suorituskyvyn, elinkaaren ja luotettavuuden älykkäällä lämpötilakompensoidulla latauksella.

Suojaus ylijännitteen katkaisulaitteella

Suuren jännitteen erikoiskäyttökohteissa suojaus estää UPS:n komponenttien vahingoittumisen ja pidentää UPS-laitteen käyttöikää.

Syöttötehokertoimen korjaus

Vähentää asennuskustannuksia mahdollistamalla pienempien generaattoreiden ja kaapeleiden käytön.

Erinomainen sähkön laatu ja teho

Todellinen kaksoismuunnos tarjoaa tarkan jännitteen ja taajuuden säätelyn sekä välittömän reaktiivisen kuorman siirron (koneistot, laboratoriovälineet jne.)

Laaja syöttöjännitealue

60% kuorma: 110-300VAC (sovellettavissa 6 & 10 kVA malleille). Soveltuu epävakaisiin virransyöttöympäristöihin.

USB- ja sarjaportti

Mahdollistaa UPS-laitteen hallinnan USB- ja sarjaportin kautta.

Flash-päivitysmahdollisuus ohjelmistoissa

Mahdollistaa laiteohjelmiston päivitykset kentällä liitäntäporttien (USB tai RC232) kautta.

LCD/LED-näyttö

Selkeä käyttöliittymä tarjoaa tarkkoja ja yksityiskohtaisia tietoja sekä mahdollistaa paikallisen konfiguroinnin.

Sähkön laadun varmistus

Suojaa kuormaa jännite- ja virtapiikeiltä, salamoilta sekä sähköhäiriöiltä.

Easy UPS 1 Ph Online lisäominaisuudet

Sisäänrakennettu automaattinen ohitus

Takaa saumattoman tehonsyötön kuormalle , jopa UPS laitteen vikatilanteessa

Virran hätäkatkaisu

Katkaisee hätätilanteessa välittömästi virran kaikkiin liitettyihin laitteisiin saatavilla malleille 6 & 10 kVA).

Turvallisuusviranomaisen hyväksymä

Takaa, että tuote on testattu ja hyväksytty turvalliseen käyttöön palveluntarjoajan liitetyn laitteen kanssa ja määritetyssä ympäristössä

Helppo etämonitorointi ja -hallinta

Mahdollisuus UPS-laitteen etämonitorointiin ja -hallintaan kuivarele-, SNMP- ja Modbus-korttien avulla.



Easy UPS Online LCD-näyttö



LCD-näyttö

- 1** **On/Off-tilan merkkivalo:**
Ilmaisee, että laitteen virta on kytketty.
- 2** **On/Off-painike:**
Käynnistä tai sammuta UPS.
- 3** **Hälytyksen merkkivalo:**
Vilkkuu punaisena, kun laitteessa on ilmoitus tai palaa jatkuvasti, kun laitteessa on vika.
- 4** **Vaimennus-/ESC-painike:**
Vaimentaa käynnissä olevan hälytyksen ja toimii myös ESC-painikkeena näytön alavalikoissa liikuttaessa.
- 5** **Enter-painike**
Siirry näytön valikkoihin ja valitse valikon vaihtoehto.
- 6** **Ylös-/alas-painikkeet:**
Siirry näytön valikoissa.

LCD-näyttökuvakkeet

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| 
ON LINE | UPS on käytössä verkkovirralla | 
ON BATT | UPS on akkukäytöllä | 
BYPASS | UPS on ohitustilassa |
|  | Vaihda akku | 
ALARM | Sisäinen vika havaittu |  | Ylikuorma – yhdistetty kuorma vie tehoa nimellistehoa enemmän |
| 
LOW | Akun lataus | 
LOAD SENSITIVITY | Kuormitustaso |  | Vaimennus – äänimerkki on otettu pois käytöstä |
| EVENT LOG | Tapahtuma – palaa, kun käyttäjä tarkastelee tapahtumalokia | 
SEE MANUAL | Hälytys tai ilmoitus – UPS on havainnut virheen; katso lisätiedot käyttöohjekirjasta |  | ECO-tila – palaa, kun yksikkö tuottaa verkkojännitettä suoraan ja |

Easy UPS Online lisätarvikkeet

Lisätarvikkeet valvontaan ja ohjaukseen

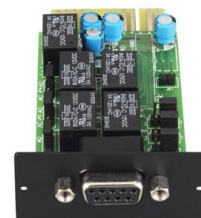
Dry Contact-kortti (VGLS9901I)

Snro 84 115 51

UPS hallintavaruste, johon kuuluu viisijännitteettömällä koskettimella varustettua tuloa sekä yksi relelähtöitäntä Schneider Electricin Easy UPS SRVS sarjaa varten.

Soveltuuaviin käyttökohteisiin:

- IBM-palvelin, tietokoneet ja työasemalaitteet
- Automaattisesti ohjattavat teollisuuslaitteet ja tiedonsiirtovälineet



Dry Contact kortti VGLS9901I
Snro 84 115 51

SNMP kortti (APVS9601)

Snro 8411552

SNMP-kortti mahdollistaa suoran kommunikaation Easy UPS -laitteen kanssa.

SNMP kortti valvoo seuraavia osa alueita:

- **UPS:n tila:** kuormitus, akun lataustila ja jännite
- **Akun tila:** kunto, kapasiteetti ja toiminta-aika
- **Ympäristöolosuhteet:** lämpötila ja kosteus
- **Sammutusohjelma:** mahdollisuus sammuttaa ja käynnistää palvelin uudelleen etänä



SNMP kortti APVS9601
Snro 84 115 52

Modbus-kortti (SRVSMB001)

Snro 84 115 75

Modbus-kortti mahdollistaa suoran kommunikaation Easy UPS -laitteen kanssa.

Ominaisuudet:

- UPS laitteen etähallinta
- Automaattisten sammutusten aikataulutus
- Muokattavat toiminnot sähköjakeluhäiriöiden aikana



Modbus kortti SRVSMB001
Snro 84 115 75

Lisävarusteet laitekaappiasennuksille

Asennuskiskot (SRVSRK1, SRVSRK2)

Schneider Electric Easy UPS asennuskiskot takaavat yksinkertaisen asennuksen laitekaappeihin tarjoten UPS laitteen helpon huoltomahdollisuuden minimoimalla tilantarvetta.

SRVSKR1, Snro 84 115 31

- Asennuskiskosarja UPS-laitteella ja lisäakustolle (700mm)

SRVSKR2, Snro 84 115 32

- Asennuskiskosarja lisäakustolle (900mm)



SRVSKR1
Snro 84 11531



SRVSKR2
Snro 84 115 32

Easy UPS Online

Varakäyntiajat vakiomalleilla



SKU	Snro	Kapasiteetti		Varakäyntiaika	
		VA	W	100 % kuorma	50 % kuorma
SRVS1KI	8411538	1000	800	4min	11min
SRVS2KI	8411540	2000	1600	4min	12min
SRVS3KI	8411542	3000	2400	4min	13min
SRVS6KI	8411544	6000	6000	4min	12,2min
SRVS10KI	8411536	10000	10000	3min	10min



SKU	Snro	Kapasiteetti		Varakäyntiaika	
		VA	W	100 % kuorma	50 % kuorma
SRVS1KRIRK	8411539	1000	800	4min	11min
SRVS2KRIRK	8411541	2000	1600	4min	12min
SRVS3KRIRK	8411543	3000	2400	4min	13min
SRVS6KRIRK	8411545	6000	6000	4min	12,2min
SRVS10KRIRK	8411537	10000	10000	3min	10min

HUOMIO: Ilmoitetut varakäyntiajat pohjautuvat standarditestiympäristössä suoritettuihin testeihin.

Todelliset varakäyntiajat saattavat vaihdella hieman riippuen asennusympäristöstä, laitteen iästä tai muista tekijöistä.



Easy UPS Online

Varakäyntiajat skaalattavilla tornimalleilla

SKU	Snro	Kapasiteetti		Varakäyntiaika	
		VA	W	100 % kuorma	50 % kuorma
SRVS1KIL	8411557	1000	800	23min	52min
SRVS1KIL + 1 akku	8411557 + 1 x 8411534	1000	800	54min	114min
SRVS1KIL + 2 akkua	8411557 + 2 x 8411534	1000	800	85min	179min
SRVS1KIL + 3 akkua	8411557 + 3 x 8411534	1000	800	118min	246min
SRVS1KIL + 4 akkua	8411557 + 4 x 8411534	1000	800	152min	311min
SRVS2KIL	8411559	2000	1600	26min	58min
SRVS2KIL + 1 akku	8411559 + 1 x 8411535	2000	1600	60min	128min
SRVS2KIL + 2 akkua	8411559 + 2 x 8411535	2000	1600	95min	202min
SRVS2KIL + 3 akkua	8411559 + 3 x 8411535	2000	1600	131min	277min
SRVS2KIL + 4 akkua	8411559 + 4 x 8411535	2000	1600	169min	354min
SRVS3KIL	8411561	3000	2400	14min	32min
SRVS3KIL + 1 akku	8411561 + 1 x 8411535	3000	2400	33min	73min
SRVS3KIL + 2 akkua	8411561 + 2 x 8411535	3000	2400	60min	130min
SRVS3KIL + 3 akkua	8411561 + 3 x 8411535	3000	2400	84min	180min
SRVS3KIL + 4 akkua	8411561 + 4 x 8411535	3000	2400	95min	204min
SRVS6KIL	8411563	6000	6000	6min	18min
SRVS6KIL + 1 akku	8411563 + 1 x 8411533	6000	6000	18min	41min
SRVS6KIL + 2 akkua	8411563 + 2 x 8411533	6000	6000	29min	66min
SRVS6KIL + 3 akkua	8411563 + 3 x 8411533	6000	6000	42min	92min
SRVS6KIL + 4 akkua	8411563 + 4 x 8411533	6000	6000	54min	119min
SRVS10KIL	8411554	10000	10000	2min	8min
SRVS10KIL + 1 akku	8411554 + 1 x 8411533	10000	10000	9min	22min
SRVS10KIL + 2 akkua	8411554 + 2 x 8411533	10000	10000	15min	36min
SRVS10KIL + 3 akkua	8411554 + 3 x 8411533	10000	10000	22min	51min
SRVS10KIL + 4 akkua	8411554 + 4 x 8411533	10000	10000	29min	66min

HUOMIO: Ilmoitetut varakäyntiajat pohjautuvat standarditestiympäristössä suoritettuihin testeihin.

Todelliset varakäyntiajat saattavat vaihdella hieman riippuen asennusympäristöstä, laitteen iästä tai muista tekijöistä.

Easy UPS Online

Varakäyntiajat skaalattavilla räkimmalleilla



SKU	Snro	Kapasiteetti		Varakäyntiaika	
		VA	W	100 % kuorma	50 % kuorma
SRVS1KRILRK	8411567	1000	800	23min	52min
SRVS1KRILRK + 1 akku	8411567 + 1 x 8411570	1000	800	54min	114min
SRVS1KRILRK + 2 akkua	8411567 + 2 x 8411570	1000	800	85min	179min
SRVS1KRILRK + 3 akkua	8411567 + 3 x 8411570	1000	800	118min	246min
SRVS1KRILRK + 4 akkua	8411567 + 4 x 8411570	1000	800	152min	311min
SRVS2KRILRK	8411568	2000	1600	26min	58min
SRVS2KRILRK + 1 akku	8411568 + 1 x 8411571	2000	1600	60min	128min
SRVS2KRILRK + 2 akkua	8411568 + 2 x 8411571	2000	1600	95min	202min
SRVS2KRILRK + 3 akkua	8411568 + 3 x 8411571	2000	1600	131min	277min
SRVS2KRILRK + 4 akkua	8411568 + 4 x 8411571	2000	1600	169min	354min
SRVS3KRILRK	8411569	3000	2400	14min	32min
SRVS3KRILRK + 1 akku	8411569 + 1 x 8411571	3000	2400	33min	73min
SRVS3KRILRK + 2 akkua	8411569 + 2 x 8411571	3000	2400	60min	130min
SRVS3KRILRK + 3 akkua	8411569 + 3 x 8411571	3000	2400	84min	180min
SRVS3KRILRK + 4 akkua	8411569 + 4 x 8411571	3000	2400	95min	204min
SRVS6KRILRK	8411572	6000	6000	6min	18min
SRVS6KRILRK + 1 akku	8411572 + 1 x 8411574	6000	6000	18min	41min
SRVS6KRILRK + 2 akkua	8411572 + 2 x 8411574	6000	6000	29min	66min
SRVS6KRILRK + 3 akkua	8411572 + 3 x 8411574	6000	6000	42min	92min
SRVS6KRILRK + 4 akkua	8411572 + 4 x 8411574	6000	6000	54min	119min
SRVS10KRILRK	8411573	10000	10000	2min	8min
SRVS10KRILRK + 1 akku	8411573 + 1 x 8411574	10000	10000	9min	22min
SRVS10KRILRK + 2 akkua	8411573 + 2 x 8411574	10000	10000	15min	36min
SRVS10KRILRK + 3 akkua	8411573 + 3 x 8411574	10000	10000	22min	51min
SRVS10KRILRK + 4 akkua	8411573 + 4 x 8411574	10000	10000	29min	66min

HUOMIO: Ilmoitetut varakäyntiajat pohjautuvat standarditestiympäristössä suoritettuihin testeihin.

Todelliset varakäyntiajat saattavat vaihdella hieman riippuen asennusympäristöstä, laitteen iästä tai muista tekijöistä.

Tekniset tiedot

Easy UPS -mallit kiinteällä varakäyntiajalla (tornimallit)

Malli		SRVS1KI Snro 84 115 38	SRVS2KI Snro 84 115 40	SRVS3KI Snro 84115 42	SRVS6KI Snro 84 115 44	SRVS10KI Snro 84 115 36
Tulo	Nimellinen tulojännite	230Vac				
	Tuloliitäntä	IEC C14		IEC C20	Riviliitin	
	Tulotaajuus	50/60 Hz				
	Tulojännitealue (60% kuormitus)	110 Vac – 285 Vac			110 Vac – 300 Vac ± 3%	
	Tehokerroin (100% kuormitus)	≥ 0,95			≥ 0,99	
Lähtö	Topologia	Online				
	Tehokapasiteetti (W)	800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10000 W
	Tehokapasiteetti (VA)	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
	Nimellinen lähtöjännite	220/230/240VAC				
	Lähtötaajuusalue (akkukäyttö)	50/60Hz +/- 0.5%			50/60Hz +/- 0.1 Hz	
	Lähdön aaltomuoto	Puhdas siniaalto				
	Lähtöjännitteen säätö	± 1%				
	Siirtoaika (AC - DC)	0 ms				
	Lähtöliitäntöjen määrä	IEC 3*C13	IEC 4*C13	IEC 6*C13+1*C19	Riviliitin	
	Hyötysuhde (AC-tila)	88 %			94 %	
	Kuorman virran huippuarvokerroin (Crest)	3:01				
	Akusto	Akuston tyyppi	12 V / 9 AH X 2	12 V / 9 AH X 4	12 V / 9 AH X 6	12 V / 7 AH x 16
Tyypillinen latausaika		4 tuntia 90% kapasiteettiin			3 tuntia 90% kapasiteettiin	
Varakäyntiaika	Puolella kuormalla (min)	11			12,2	10
	Täydellä kuormalla (min)	4			4	3
Fyysiset mitat	Mitat, S x L x K (mm)	288 x 145 x 223	400 x 145 x 238	425 x 190 x 336	374 x 190 x 685	447 x 190 x 685
	Paino (kg)	9,3	16,8	26,8	54	65
Ominaisuudet	LED	✓	✓	✓	✓	✓
	LCD	Kuormitustaso, akuston varaustila, AC-tila, akkukäytön tila, ohitustila, ja vikailmoitukset				
	Virran hätäkatkaisu (EPO)	-	-	-	✓	✓
	USB-portti	✓	✓	✓	✓	✓
	Intelligent Slot -paikka	Kyllä				
	DB-9 RS-232	Tuetut käyttöjärjestelmät Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10				
	Syöttökatkaisin	✓	✓	✓	✓	✓
	Irroitettava akku	✓	✓	✓	✓	✓
	Manuaalinen huolto-ohitus	-	-	-	✓	✓
Suojaus	Ylijännite-energia	600 J				
Ympäristö	Kosteus	0 - 95% suhteellinen kosteus, ei-kondensoituva				
	Lämpötila	0° - 40°C nimellisellä kuormalla				
	Melutaso	Alle 50dBa			Alle 55dB	Alle 58dB
Vaatimustaso	Hyväksyntä	CE				
	Takuu	2 vuotta				

Tekniset tiedot

Easy UPS -mallit skaalattavalla varakäyntiajalla (tornimallit)

Malli			SRVS1KIL Snro 84 115 57	SRVS2KIL Snro 84 115 59	SRVS3KIL Snro 84 115 61	SRVS6KIL Snro 84 115 63	SRVS10KIL Snro 84 115 54
Tulo	Nimellinen tulojännite		230Vac				
	Tuloliitännät		IEC C14	IEC C14	IEC C20	Riviliitin	
	Tulotaajuus		50Hz / 60 Hz				
	Tulojännitealue (60% kuormalla)		110 Vac – 285 Vac			110 Vac – 300 Vac ± 3%	
	Tehokerroin (100% kuormalla)		≥ 0,95			≥ 0,99	
Lähtö	Topologia		Online				
	Tehokapasiteetti (W)		800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10000 W
	Tehokapasiteetti (VA)		1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
	Nimellinen lähtöjännite		220/230/240VAC				
	Lähtötaajuusalue (akkukäytöllä)		50/60Hz +/- 0,5%			50/60Hz +/- 0,1 Hz	
	Lähdön aaltomuoto		Puhdas siniaalto				
	Lähtöjännitteen säätö		± 1%				
	Siirtoaika (AC - DC)		0 ms				
	Lähtöliitäntöjen määrä		IEC C13*3	IEC C13*4	IEC C13*6 + IEC C19*1	Riviliitin	
	Hyötysuhde (AC-tila)		88 %			94 %	
	Kuorman virran huippuarvokerroin (Crest)		3:01				
Ulkoinen akusto	Latausvirta		4A			1 - 4 A (säädetävissä)	
	Akuston tyyppi		Huoltovapaa suljettu lyijyakusto				
	Tuotenumero		SRVS36BP-9A Snro 84 115 34	SRVS72BP-9A Snro 84 115 35	SRVS72BP-9A Snro 84 115 35	SRVS240BP-9A Snro 84 115 33	SRVS240BP-9A Snro 84 115 33
Fyysiset mitat	Mitat S x L x K (mm)	Tehomoduuli	288 x 145 x 223	400x 145 x 238	400x 145 x 238	374 x 190 x 336	447x 190 x 336
		Akusto	400 x 145 x 238	425 x 190 x 336	425 x 190 x 336	485 x 190 x 368	485 x 190 x 368
	Paino (kg)	Tehomoduuli	4,4	7,1	7,8	13	16,5
		Akusto	19,6	38	38	60	60
Ominaisuudet	LED		✓	✓	✓	✓	✓
	LCD		Kuormitustaso, akuston varaustila, AC-tila, akkukäytön tila, ohitustila, ja vikailmoitukset				
	Virran hätäkatkaisu (EPO)		-	-	-	✓	✓
	USB-kommunikointiportti		✓	✓	✓	✓	✓
	DB-9 RS-232		Tukee käyttöjärjestelmiä Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10				
	Syöttökatkaisin		✓	✓	✓	✓	✓
	Intelligent Slot-paikka		✓	✓	✓	✓	✓
	Irroitettava akku		✓	✓	✓	✓	✓
	Manuaalinen huolto-ohitus		-	-	-	✓	✓
Suojaus	Ylijännite-energia		600 J				
Ympäristö	Kosteus		0 - 95% suhteellinen kosteus, ei-kondensoiva				
	Lämpötila		0° - 40°C nimellisellä kuormalla				
	Melutaso		Alle 50dB			Alle 55dB	Alle 58dB
Vaativustaso	Hyväksyntä		CE				
	Takuu		2 vuotta				

Tekniset tiedot

Easy UPS Online -mallit kiinteällä varakäyntiajalla (räkkimallit)

Malli		SRVS1KRIRK Snro 84 115 39	SRVS2KRIRK Snro 84 115 41	SRVS3KRIRK Snro 84 115 43	SRVS6KRIRK Snro 84 115 45	SRVS10KRIRK Snro 84 115 37
Tulo	Nimellinen tulojännite	230Vac				
	Tuloliitäntä	IEC C14	IEC C14	IEC C20	Riviliitin	
	Tulotaajuus	50 Hz / 60 Hz				
	Tulojännitealue (60% kuormalla)	110 Vac – 285 Vac			110 Vac – 300 Vac ± 3%	
	Tehokerroin (100% kuormalla)	≥ 0,95			≥ 0,99	
Lähtö	Topologia	Online				
	Tehokapasiteetti (W)	800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10000 W
	Tehokapasiteetti (VA)	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
	Nimellinen lähtöjännite	220/230/240VAC				
	Taajuus (akkukäytöllä)	50/60Hz +/- 0.5%			50/60Hz +/- 0.1 Hz	
	Lähdön aaltomuoto	Puhdas siniaalto				
	Lähtöjännitteen säätö	± 1%				
	Siirtoaika (AC - DC)	0 ms				
	Lähtöliitäntöjen määrä	IEC 3*C13	IEC 4*C13	IEC 6*C13+1*C19	Riviliitin	
	Hyötysuhde (AC-tila)	88 %			94 %	
	Kuorman virran huippuarvokerroin (Crest)	3:01				
Akusto	Akuston tyyppi	Huoltovapaa suljettu lyijyakusto				
	Typillinen latausaika	4 tuntia 90% kapasiteettiin			3 tuntia 90% kapasiteettiin	
Varakäyntiaika	Puolella kuormalla (min)	11	12	13	12,2	10
	Täydellä kuormalla (min)	4	4	4	4	3
Fyysiset mitat	Mitat, S x L x K (mm)	312x438x86 (2U)	462x438x86 (2U)	632x438x86 (2U)	UPS:612 x 438 x 88 (2U) BATT:710x 438 x 88 (2U)	UPS:612 x 438 x 88 (2U) BATT:710 x 438 x 88 (2U)
	Paino (kg)	11	18,2	27,6	UPS:14 BATT:46	UPS:16,5 BATT:53
Ominaisuudet	LED	✓	✓	✓	✓	✓
	LCD	Kuormitustaso, akuston varaustila, AC-tila, akkukäytön tila, ohitustila, ja vikailmoitukset				
	Virran hätäkatkaisu (EPO)	-	-	-	✓	✓
	USB-kommunikointiportti	✓	✓	✓	✓	✓
	DB-9 RS-232	Tukee käyttöjärjestelmiä Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10				
	Syöttökatkaisin	✓	✓	✓	✓	✓
	Irroitettava akku	✓	✓	✓	✓	✓
	ECO-tila	✓	✓	✓	✓	✓
Suojaus	Ylijännite-energia	600 J				
Ympäristö	Kosteus	0 - 95% suhteellinen kosteus, ei-kondensoiva				
	Lämpötila	0° - 40°C nimellisellä kuormalla			0° - 40°C nimellisellä kuormalla	
	Melutaso	Alle 50dB			Alle 55dB	Alle 58dB
Vaatimustaso	Hyväksyntä	CE				
	Takuu	2 vuotta				

Tekniset tiedot

Easy UPS Online -mallit skaalattavalla varakäyntiajalla (räkkinimalli)

Malli			SRVS1KRILRK Snro 84 115 67	SRVS2KRILRK Snro 84 115 68	SRVS3KRILRK Snro 84 115 69	SRVS6KRILRK Snro 84 115 72	SRVS10KRILRK Snro 84 115 73
Tulo	Nimellinen tulojännite		230Vac				
	Tuloliitännät		IEC C14	IEC C14	IEC C20	Riviliitin	
	Tulotaajuus		50Hz / 60 Hz				
	Tulojännitealue (60% kuormalla)		110 Vac – 285 Vac			110 Vac – 300 Vac ± 3%	
	Tehokerroin (100% kuormalla)		≥ 0,95			≥ 0,99	
Lähtö	Topologia		Online				
	Tehokapasiteetti (W)		800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10000 W
	Tehokapasiteetti (VA)		1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
	Nimellinen lähtöjännite		220/230/240VAC				
	Lähtötaajuusalue (akkukäytöllä)		50/60Hz +/- 0,5%			50/60Hz +/- 0,1 Hz	
	Lähdön aaltomuoto		Puhdas siniaalto				
	Lähtöjännitteen säätö		± 1%				
	Siirtoaika (AC - DC)		0 ms				
	Lähtöliitäntöjen määrä		IEC C13*3	IEC C13*4	IEC C13*6 + IEC C19*1	Riviliitin	
	Hyötysuhde (AC-tila)		88 %			94 %	
	Kuorman virran huippuarvokerroin (Crest)		3:01				
Ulkoinen akusto	Latausvirta		4A			1 - 4 A (säädettävissä)	
	Akuston tyyppi		Huoltovapaa suljettu lyijyakusto				
	Tuotenumero		SRVS36RLBP9A Snro 84 115 70	SRVS72RLBP9A Snro 84 115 71	SRVS72RLBP9A Snro 84 115 71	SRVS240RLBP9A Snro 84 115 74	SRVS240RLBP9A Snro 84 11574
Fyysiset mitat	Mitat S x L x K (mm)	Tehomoduuli	288 x 145 x 223	400x 145 x 238	400x 145 x 238	374 x 190 x 336	447x 190 x 336
		Akusto	400 x 145 x 238	425 x 190 x 336	425 x 190 x 336	485 x 190 x 368	485 x 190 x 368
	Paino (kg)	Tehomoduuli	4,4	7,1	7,8	13	16,5
		Akusto	19,6	38	38	60	60
Ominaisuudet	LED		✓	✓	✓	✓	✓
	LCD		Kuormitustaso, akuston varaustila, AC-tila, akkukäytön tila, ohitustila, ja vikailmoitukset				
	Virran hätäkatkaisu (EPO)		-	-	-	✓	✓
	USB-kommunikointiportti		✓	✓	✓	✓	✓
	DB-9 RS-232		Tukee käyttöjärjestelmiä Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10				
	Syöttökatkaisin		✓	✓	✓	✓	✓
	Intelligent Slot-paikka		✓	✓	✓	✓	✓
	Irroitettava akku		✓	✓	✓	✓	✓
	Manuaalinen huolto-ohitus		-	-	-	✓	✓
Suojaus	Ylijännite-energia		600 J				
Ympäristö	Kosteus		0 - 95% suhteellinen kosteus, ei-kondensoiva				
	Lämpötila		0° - 40°C nimellisellä kuormalla				
	Melutaso		Alle 50dB			Alle 55dB	Alle 58dB
Vaativustaso	Hyväksyntä		CE				
	Takuu		2 vuotta				



Lue lisää Schneider Electricistä www.se.com/fi
tai ota yhteys paikalliseen Schneider Electric -edustajaan.

Schneider Electric Finland Oy

Sokerilinnantie 11 C
02600 Espoo

www.se.com/fi

Toukokuu 2021

©2014-2020 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

Life Is On

Schneider
Electric™