

Life Is On

Schneider
Electric

UPS-lösningar

Katalog 2023



se.com/se





Vårt syfte är att ge alla möjlighet att få ut det mesta av vår energi och våra resurser, samt bidra till framsteg och hållbarhet för alla.

Hos Schneider Electric kallar vi detta för Life Is On.

Vi anser att tillgång till energi och digitala hjälpmedel är en grundläggande mänsklig rättighet. Vår generation står inför ett enormt skifte inom energiomställning och en industriell revolution som katalyseras av en mer och mer elektrisk värld.

Elektricitet är den effektivaste och bästa metoden för utfasning av fossila bränslen. I kombination med lösningar för cirkulär ekonomi kommer vi att uppnå klimatpositiv inverkan som en del av FN: s hållbara utveckling.

Vårt uppdrag är att vara din digitala partner för hållbarhet och effektivitet.

Vi bidrar till digital transformation genom att integrera världsledande process- och energiteknik för att förverkliga fulla effektivitets- och hållbarhetsmöjligheter för ditt företag.

Vi levererar integration från slutpunkt till molnet som kopplar ihop produkter, kontroller, programvara och tjänster.

Våra integrerade lösningar är skapade med säkerhet, tillförlitlighet och cybersäkerhet för dina hem, byggnader och datacenter, samt infrastruktur och industrier, i åtanke.

Innehållsförteckning

Översikt över UPS-teknik	5	
Segment och användningsområden	5	
Offline UPS	6	
Linjeinteraktiv UPS	6	
Online / dubbelkonverterande UPS	7	
eConversion™-läge	7	
Tillbehör och mjukvara till UPS	8	
Enfas linjeinteraktiv UPS	10	
Valguide för linjeinteraktiv UPS	11	
Easy UPS BVS	från 500 till 1000 VA	12
Back UPS BXS	från 500 till 1200 VA	13
Easy UPS SMVS	från 750 till 3000 VA	14
Smart-UPS SMT - Torn	från 750 till 3000 VA	16
Smart-UPS SMT - Rack	från 750 till 3000 VA	17
Enfas online / dubbelkonverterande UPS	18	
Valguide för UPS online / dubbelkonverterande	19	
Easy UPS SRVSL Litiumjon-batterier	från 1 till 3 kVA	20
Easy UPS SRVS - Torn	från 1 till 10 kVA	22
Easy UPS SRVS - Rack	från 1 till 10 kVA	23
Easy UPS SRVS - Torn med utökad driftstid	från 1 till 10 kVA	24
Easy UPS SRVS - Rack med utökad driftstid	från 1 till 10 kVA	25
Smart-UPS SRT - Torn/Rack	från 1 till 10 kVA	26
Rack, kapslingar, mikrodatacenter, PDUer, ATS och UPS för DIN-montage	28	
Rack och PDU:er		29
Översikt över överföringsbrytare		30
Rackmonterad automatisk överföringsbrytare (ATS)		31
Easy UPS BVS-PDR-serien	24V DC	32
Trefas online / dubbelkonverterande UPS	34	
Valguide för trefas UPS	34	
Easy UPS 3S	från 10 till 40 kVA	36



UPS-lösningar för alla användningsområden



BOSTÄDER

Easy UPS BVS (s. 12)
Back UPS BXS (s. 13)



KONTOR

Easy UPS BVS (s. 12)
Easy UPS SMVS (s. 14)
Smart UPS SMT (s. 16)



SMÅ VERKSAMHETER

Easy UPS SMVS (s. 14)
Smart UPS SMT (s. 16)
Easy UPS SRVSL (s. 20)
Easy UPS SRVS (s. 22)
Smart UPS SRT (s. 26)



HOTELL

Easy UPS SRVSL (s. 20)
Easy UPS SRVS (s. 22)
Easy 3-serien (s. 34)



SJUKVÅRD OCH FORSKNING

Smart UPS SRT (s. 26)
Easy 3-serien (s. 34)
Galaxy V-serien (s. 35)



FLYGPLATSER, TRANSPORT OCH INFRASTRUKTUR

Easy 3-serien (s. 34)
Galaxy V-serien (s. 35)



TUNG INDUSTRI

Easy 3-serien (s. 34)
Galaxy V-serien (s. 35)



LÄTT INDUSTRI

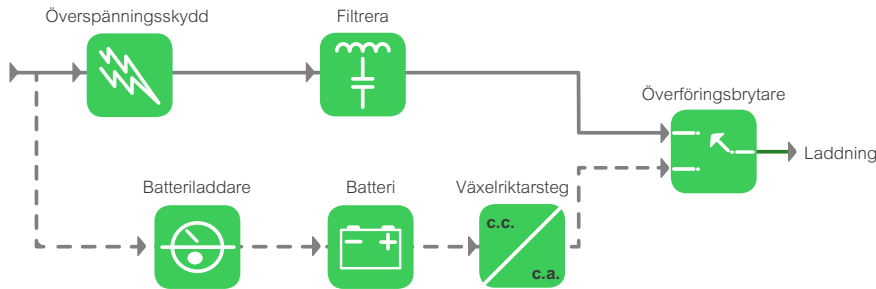
Easy UPS SRVS-serien (s. 22)
Easy 3-serien (s. 34)



Topologier

Det finns olika UPS-tekniker, var och en med specifika egenskaper och särskild prestanda.

Offline eller passiv standby

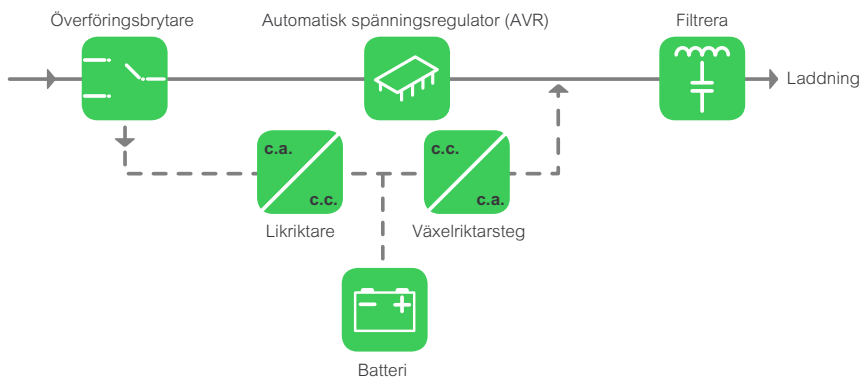


- Tillgänglighet
- Enkelhet
- Säkerhet
- Prisvärdhet
- Perfekt för bostäder

I normalt läge förser UPS:en användningen med el från nätet, enkelt filtrerat men utan någon energiomvandling. Dess driftsprincip är sekventiell (via elnät/via batteri). I händelse av strömavbrott hämtar UPS:en sin energi från batteriet för att ge stabiliserad ström.

Användningen är olämplig vid frekventa störningar (industriella miljöer eller miljöer som utsätts för mer störningar).

Linjeinteraktiv



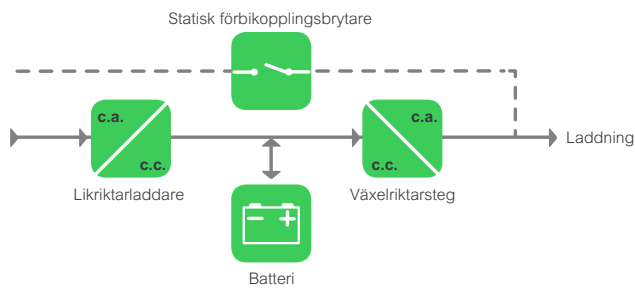
- Tillgänglighet
- Lätt att hantera
- Möjlighet att anpassa
- Säkerhet
- Enkelt underhåll

I normalt läge hanteras UPS:en av en mikroprocessor som övervakar kvaliteten på det elektriska nätverket och reagerar på variationer.

AVR (automatisk spänningsreglering) korrigerar omedelbart spänningsfluktuationer. Den hanterar minskningar eller ökningarna i spänningen och förlänger batteriets livslängd.



Online / dubbelkonverterande



- Tillgänglighet
- Skalbarhet
- Skydd
- Lätt att hantera
- Lätt att underhålla

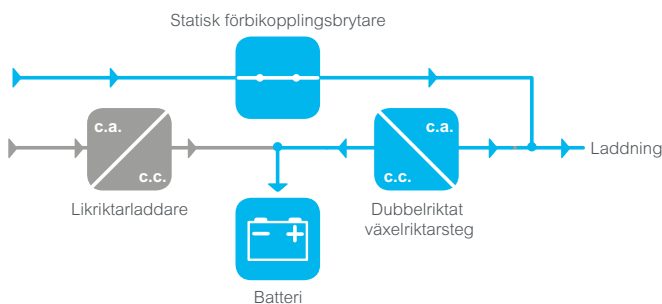
Dubbelkonverterande, teknik lämplig för centraliserat skydd som garanterar konstant kvalitet trots nätstörningar.

Online-UPS eliminerar elektriska störningar som kan skada en dator. Strömmen regenereras fullt ut genom omvandling från AC till DC, och sedan från DC till AC. Detta är grundläggande för att skydda anläggningar som är viktiga för företaget och ger permanent

skydd. Online-UPS är kompatibel med alla typer av belastningar, eftersom den inte genererar mikroavbrott när batteriet slås på.

Den mest effektiva tekniken. Användningen skyddas hela tiden mot alla typer av störningar. Permanent reglering av utgångsspänningen (amplitud och frekvens). Kontinuerlig drift av tjänsten tack vare förbikopplingen.

eConversion™-läge



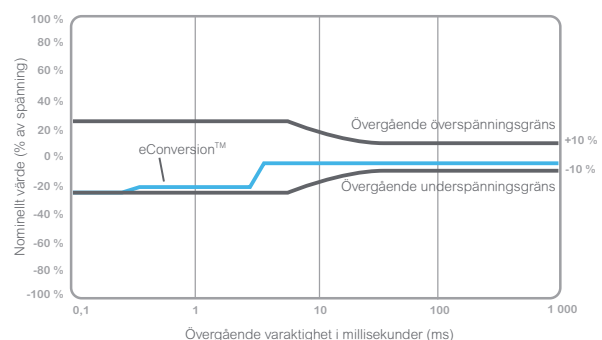
- Skydd
- Tillgänglighet
- Skalbarhet
- Ultrahög effektivitet upp till 99 %
- Enkelt underhåll
- Total ägandekostnad

eConversion™ är en toppmodern teknik som är avsedd att minska energikostnaden för installationer och förlitar sig på lösningar med en effektivitet som är större än 99%. eConversion™ är den enda tekniken i världen med sådan effektivitet, samtidigt som den garanterar högsta nivå av elektrisk tillgänglighet i enlighet med IEC 62040-3 klass 1 VFI-SS-111.

eConversion™ är lämplig för centraliserat skydd som garanterar konstant kvalitet trots nätstörningar.

eConversion™-läget uppfyller kraven för IEC 62040-3 Klass 1: Växling mellan driftssekvenser utan att passera utgångsspänning på 0V

I eConversion™-läge använder växelriktaren det elektriska nätverket samtidigt som strömförsörjningen garanteras avbrottsfritt, effektfaktorn och belastningens övertoner korrigeras av det dubbelriktade växelriktarsteget som underhåller batteriets laddning. Denna nya Schneider Electric-teknik garanterar drift utan avbrott och högsta tillgänglighetsnivå vid växling mellan driftssekvenser som går till 0V utgångsspänning, samtidigt som den ger exceptionell energieffektivitet för en UPS.





Tillbehör och mjukvara till UPS

Ytterligare alternativ för lösningsförbättring



PZ42IZ

Grenuttag

- **PZ42IZ-GR (5257680)**: Grenuttag för konvertering av 1xIEC-uttag till 4xShuko-uttag



AP9544

Hanteringskort

- **APVS9602 (5257480)**: Valfritt nätverkskort för fjärrövervakning och hantering av SMVS-serien
- **AP9640 (5257481)**: Valfritt nätverkskort för fjärrövervakning och hantering av SMT- och SRT-serierna
- **AP9641 (5257482)**: Valfritt nätverkskort för fjärrövervakning och hantering med ytterligare miljöövervakning av SMT- och SRT-serierna
- **AP9613 (5257051)**: Reläkort för att övervaka externa utlösare och vidta åtgärder, kompatibelt med SMT- och SRT-serierna
- **AP9643 (5257625)**: Modbus-kort för kommunikation med datorer via MODBUS-protokoll, kompatibelt med SMT- och SRT-serierna
- **AP9544 (5257682)**: Valfritt nätverkskort för fjärrövervakning och hantering av SRVS-serien (Obs: Licens krävs, första 12 månader inkluderat)
- **VGLS99011 (5257293)**: Reläkort för att övervaka externa utlösare och vidta åtgärder, kompatibelt med SRVS-serien
- **SRVSMB001 (5257479)**: Modbus-kort för kommunikation med datorer via MODBUS-protokoll, kompatibelt med SRVS-serien



SRVSMB001



SRVS240RLBP-9A

Externa batteripaket

Externa batteripaket ger längre drifttid när de är anslutna till kompatibla UPS-modeller. Se respektive produktsida för mer information.

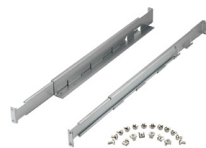


SRVS240BP-9A

Skensatser

En UPS-skensats ger enkel rackmontering, vilket möjliggör enkelt UPS-underhåll samtidigt som det nödvändiga utrymmet minimeras.

- **SRVSRK1 (5257596)**: 700 mm skensats kompatibel med den rackmonterade SRVS-serien. Tål utrustning med en maximal vikt på 60 kg
- **SRVSRK2 (5257597)**: 900 mm skensats kompatibel med den rackmonterade SRVS-serien. Tål utrustning med en maximal vikt på 100 kg
- **SRTRK2/SRTRK4 (5260277/5257643)**: skensats kompatibel med SRT UPS-serien, se respektive produktsida



SRVSRK1

Ersättningsbatterikassetter (RBC)

Ersättningsbatterikassetterna levereras färdigmonterade och kan enkelt bytas ut av ett yrkesproffs. Batterikassetterna uppfyller internationella regler och är säkra för transport. RBC:erna är kompatibla med APC SMVS-/SMT-/SRVS-/SRT-UPS:er och återställer reservkraftens kapacitet, vilket förlänger UPS:ens livslängd. Se respektive produktsida för kompatibla modeller.



Bypasspanel för yttre förbikoppling

Enfas bypasspanel för yttre förbikoppling vid underhåll för fullständig isolering av UPS:en under servicedrift. För kompatibla modeller, hänvisa till respektive produktsida.



PowerChute™ Serial Shutdown

PowerChute Serial Shutdown, för APC Smart UPS under 3kVA och Easy UPS Online, möjliggör smidig obehåvad avstängning av servrar och arbetsstationer med seriella kablar eller USB-kablar. Detta bidrar till att förhindra datakorruption och kostsamma utrustningsskador.

- Snabb och enkel övervakning av UPS-status
- Smidig, obehåvad systemavstängning vid kritiska händelser
- Säker åtkomst till webbgränssnittet
- Rapportering av energiåtgång och koldioxidutsläpp
- Konfigurerbar energikostnad
- Stöd för operativsystemen Windows och Linux

PowerChute™ Network Shutdown

PowerChute Network Shutdown möjliggör smidig obehåvad avstängning av servrar och arbetsstationer. Detta bidrar till att förhindra datakorruption och kostsamma utrustningsskador.

- Smidig nätverksbaserad avstängning
- Serveravstängning i sekvens
- Integrering med VMware och Microsoft Hyper V
- Stöd för virtuella kluster
- Migrering/avstängning av virtuella datorer
- IPv6-stöd
- Prioritering av virtuella datorer
- Integrering av kommandofiler
- Redundant och parallellt UPS-stöd
- Händelseloggning
- HTTPS-kommunikation
- Skalbar arkitektur för en mängd klientsystem

EcoStruxure IT Expert: molnbaserad leverantörsneutral övervakning

EcoStruxure IT Expert övervakar och skyddar din kritiska utrustning, vilket ger dig inblick i realtidsdata, smarta larm och datadrivna insikter om välmåendet hos dina anslutna tillgångar, dygnet runt. EcoStruxure IT Expert omvandlar prestanda och larmdata till proaktiva rekommendationer och möjliggör säker synlighet och kontroll oavsett var du befinner dig.

Viktiga funktioner:

- Centraliserad realtidsövervakning och larmkonsolidering
- Hälsostatus inom hela den globala miljön (larm och data)
- Leverantörsneutral synlighet och hantering
- Analys, branschspecifika riktmärken och användbara rekommendationer
- Multisensorgrafer och anpassade dashboards
- Webb- och appversion tillgänglig

SmartConnect

APC Smart-UPS SMT (1–3kVA) ger en plug-and-play-lösning för molnövervakning som är klar att användas direkt. Kunder behöver bara registrera ett Schneider Electric-användarkonto, ansluta Ethernet-kabeln till SmartConnect-porten på sin Smart-UPS och sedan skanna QR-koden.

- Automatiska aviseringar
- Dashboard för UPS-status
- Kör UPS-självttest från molnet
- Händelseloggar under 30 dagar med trender
- Enkel uppgradering av UPS-firmware



Enfas linjeinteraktiv UPS från 500 till 3000 VA









Valguide för linjeinteraktiv UPS

UPS-serier som täcker linjeinteraktiva behov:

- Easy UPS är en kostnadseffektiv linjeinteraktiv lösning för dina grundläggande skyddsbehov.
- Smart UPS är ett globalt erkänt premiumalternativ för skyddsbehoven hos arbetsstationer, servrar och kritiska användningsområden.

	EASY UPS			SMART UPS
	Easy UPS BVS	Easy UPS BXS	Easy UPS SMVS	Smart UPS SMT (torn och rack)
				
Tekniska egenskaper				
Matningsspänning	230 V	230 V	230 V	230 V
Utgångsspänning	230 V	230 V	230 V	230 V
Effektintervall	500 till 1000 VA	500 till 1200 VA	750 till 3000 VA	750 till 3000 VA
	300 till 600 W	300 till 650 W	525 till 2100 W	500 till 2700 W
	•	•	••	••
Utbytbar batteri		Kan bytas av yrkesproffs	Kan bytas av yrkesproffs	✓
Format				
Grenuttag	✓			
Torn		✓	✓	✓
Rack				✓
Kommunikation				
Ljudlarm	✓	✓	✓	✓
Status-LED	✓	✓	✓	
LCD-display			✓	✓
Avstängningsprogramvara				PowerChute Serial Shutdown
Nätverkskort (SNMP)			✓	✓
SmartConnect Ethernet Port				✓
Användningsområden				
Bostadselektronik	✓	✓		
Kontorselektronik	✓	✓	✓	
Kritiska arbetsstationer			✓	
Nätverksswitch				✓
Nätverksservrar				✓
Green Premium				✓



Easy UPS BVS

från 500 till 1000 VA

En kostnadseffektiv linjeinteraktiv lösning för dina grundläggande skyddsbehov i form av ett grenuttag.



Användningsområden

- Arbetsstation, dator och kringutrustning, hemelektronik

Tekniska egenskaper

- Grenuttagsformat
- Kompakt
- Kan väggmonteras
- Automatisk spänningsregulator
- Med fyra eller sex uttag, batteridrivna och överspänningsskyddad



UPS - Schuko-version	BVS500I-GR	BVS650I-GR	BVS800I-GR	BVS1000I-GR
E-nummer	52 572 89	52 572 90	52 572 91	52 572 92
UPS - IEC-version	BVS500I	BVS650I	BVS800I	BVS1000I
E-nummer	52 576 13	52 576 15	52 576 17	52 576 19
Nominell effekt (VA)	500 VA	650 VA	800 VA	1000 VA
Nominell effekt (W)	300 W	375 W	450 W	600 W
Maximal drifttid (vid 180 W)	3 min	9 min	9 min	10 min
Inmatning				
Spänning	230 V			
Spänningsintervall	170–280 V			
Frekvens	50/60 Hz			
Ingångsanslutning	Schuko-version	1,5 m strömsladd med Schuko		
	IEC-version	1,5 m strömsladd med IEC 320 C14		
Utgång				
Spänning	230 V			
Frekvens	50/60 Hz +/-1 Hz			
Utgångsanslutning	Schuko-version	4x Schuko		
	IEC-version	6x IEC 320 C13		
Batterier				
Typ	Blybatteri			
Kommunikation				
Kontrollpanel	Nej			
Nödvästängning	Nej			
Garanti				
Standardgaranti	2 år			
Vikt och mått				
UPS-vikt	3,9 kg	4,5 kg	5,3 kg	5,7 kg
UPS-mått (HxLxB)	92,5 x 160,5 x 305 mm			



Back-UPS BXS

från 500 till 1200 VA

Pålitlig strömskydd för hem och små kontor



Användningsområden

- Arbetsstation, dator och kringutrustning, hemelektronik

Tekniska egenskaper

- Kompakt format
- Inbyggd automatisk spänningsreglering och överspänningskydd
- LED-display ger lättavläst status för enhetens strömförhållanden
- 3-6 C13-uttag eller 4 Schuko-uttag beroende på modell



UPS - Schuko-version

E-nummer

UPS - IEC-version

E-nummer

	BXS500MI	BXS750MI-GR	BXS950MI-GR	BXS1200MI-GR
Nominell effekt (VA)	500 VA	750 VA	950 VA	1200 VA
Nominell effekt (W)	300 W	410 W	520 W	650 W
Maximal drifttid (vid 119W)	13 min	16 min	21 min	25 min

Inmatning

Spänning	230 V			
Spänningsintervall	140 - 300 V			
Frekvens	50/60 Hz +/- 5 Hz			

Ingångsanslutning	Schuko-version	1.2m strömsladd med Schuko		
	IEC-version	1.5m sladd	1.2m strömsladd med IEC 320 C14	

Utgång

Spänning	230 V			
Frekvens	50/60 Hz (automatisk avkänning)			

Utgångsanslutning	Schuko-version	4x Schuko		
	IEC-version	3x IEC 320 C13	4x IEC 320 C13	6x IEC 320 C13

Batterier

Typ	Underhållsfritt, förseglad blysyra-batteri			
-----	--	--	--	--

Kommunikation

Gränssnitt	USB Typ-B			
LED-indikatorer:	Strömknapp och sidofält			
Data line protection	RJ45 Gigabit			

Garanti

Standardgaranti	2 år			
-----------------	------	--	--	--

Vikt och mått

UPS-vikt	4,2 kg	5,45 kg	6,1 kg	7,6 kg
UPS-mått (HxLxW)	138 x 98 x 310 mm	160 x 120 x 355 mm		190 x 140 x 390 mm



Easy UPS SMVS

från 750 till 3000 VA

En kostnadseffektiv linjeinteraktiv lösning för dina grundläggande skyddsbehov i tornformat.



Användningsområden

- Arbetsstationer och kritiska användningsområden

Tekniska egenskaper

- Tornformat
- LCD-display
- USB-port, valfritt nätverkskort (SNMP)
- 6 IEC 320 C13-uttag
- Robust metallkonstruktion

UPS - IEC-version					
	SMVS750CAI	SMVS1000CAI	SMVS1500CAI	SMVS2000CAI	SMVS3000CAI
E-nummer	52 574 29	52 574 30	52 574 31	52 574 32	52 574 33
Nominell effekt (VA)	750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
Nominell effekt (W)	525 W	700 W	1050 W	1400 W	2100 W
Drifttid vid halv belastning	17 min	12 min	11 min	12 min	9 min
Inmatning					
Spänning	230 V				
Spänningsintervall	160–295 V				
Frekvens	45–65 Hz				
Ingångsanslutning	IEC 320 C14				IEC 320 C20
Utgång					
Spänning	230 V				
Frekvens	45-65 Hz +/- 1 Hz		50/60 Hz +/-1 Hz		
Utgångsanslutning	6xIEC 320 C13				
Batterier					
Typ	Blybatteri				
Utbytbart batteri	Kan endast bytas av yrkesproffs.				
Kommunikation					
Kontrollpanel	Multifunktionell LCD-skärm				
Nödavstängning (EPO)	Nej				
Kommunikation	USB, RS232, reläkontakter, nätverkskort (SNMP)				
Garanti					
Standardgaranti	2 år				
Alternativ					
Nätverkskort (SNMP)	APVS9602 - 5257480				
Extern förbikoppling - IEC	SBP1500RMI - 5257087			SBP3000RMI - 5257005	
Extern förbikoppling - kabeldragning	SBP3000RMHW - 5257088				
Vikt och mått					
UPS-vikt	13,6 kg	13,6 kg	17,8 kg	23,5 kg	25,2 kg
UPS-mått (HxLxB)	220 x 160 x 410 mm			240 x 180 x 455 mm	



Smart-UPS SMT - Torn

från 750 till 3000 VA

Premiumskydd för kritiska arbetsstationer, nätverk och användningsområden



Användningsområden

- Kritiska arbetsstationer och användningsområden

Tekniska egenskaper

- Utmatning av ren sinusvåg
- Batterier som kan bytas under drift
- LCD-display
- USB-port, valfritt nätverkskort (SNMP)
- Övervakningsfunktion för SmartConnect Ethernet Port



UPS - Tornversion	SMT750IC	SMT1000IC	SMT1500IC	SMT2200IC	SMT3000IC
E-nummer	52 574 25	52 574 17	52 574 19	52 574 21	52 574 23
Nominell effekt i VA	750 VA	1000 VA	1500 VA	2200 VA	3000 VA
Nominell effekt i W	500 W	700 W	1000 W	1980 W	2700 W
Drifttid vid halv belastning	15 min	19 min	23 min	24 min	17 min
Inmatning					
Spänning	230 V				
Spänningsintervall	160–280 V				
Frekvens	50/60 Hz +/- 3 Hz				
Anslutningstyp	1x IEC 320 C14			1x IEC 320 C20	
Utgång					
Spänning	230 V				
Frekvens	50/60 Hz +/- 3 Hz				
Anslutningstyp	6x IEC 320 C13	8x IEC 320 C13	8x IEC 320 C13 + 1x IEC 320 C19		
Batterier					
Typ	Blybatteri				
Utbytbar batteri	Ja				
Sats för ersättningsbatteri	RBC48 - 5267755	RBC6 - 5267704	RBC7 - 5267705	RBC55 - 5267757	RBC55 - 5267757
Kommunikation					
Kontrollpanel	Multifunktionell LCD-skärm				
Nödvästängning (EPO)	Nej			Ja	
Kommunikation	USB, RJ45, nätverkskort (SNMP), SmartConnect Ethernet Port				
Kompatibel programvara	PowerChute Serial Shutdown				
Garanti					
Standardgaranti	3 år för UPS/2 år för batteri				
Alternativ					
Modbus-kort	AP9643 - 5257625				
Kommunikationskort med reläkontakt	AP9613 - 5257051				
Nätverkskort (SNMP)	AP9640 - 5257481				
Nätverkskort (SNMP) + temperatursond	AP9641 - 5257482				
Extern förbikoppling - IEC	SBP1500RMI - 5257087			SBP3000RMI - 5257005	
Extern förbikoppling - kabeldragning	SBP3000RMHW - 5257088				
Vikt och mått					
UPS-vikt	11,8 kg	19,4 kg	24,1 kg	50,2 kg	52,5 kg
UPS-mått (HxLxB)	161 x 138 x 369 mm	219 x 171 x 439 mm		435 x 197 x 544 mm	



Tips - med platsen för det valfria nätverkskortet (SNMP) kan du installera ett kommunikationskort för att enkelt övervaka och hantera UPS:en via en vanlig webbläsare.



Smart-UPS SMT - Rack

från 750 till 3000 VA

Premiumskydd för kritiska servrar, nätverk och användningsområden



Användningsområden

- Nätverksservrar

Tekniska egenskaper

- Utmatning av ren sinusvåg
- Batterier som kan bytas under drift
- LCD-display
- USB-port, valfritt nätverkskort (SNMP)
- Övervakningsfunktion för SmartConnect Ethernet Port



UPS - Rackversion	SMT750RMI2UC	SMT1000RMI2UC	SMT1500RMI2UC	SMT2200RMI2UC	SMT3000RMI2UC
E-nummer	52 574 26	52 574 18	52 574 20	52 574 22	52 574 24
Nominell effekt (VA)	750 VA	1000 VA	1500 VA	2200 VA	3000 VA
Nominell effekt (W)	500 W	700 W	1000 W	1980 W	2700 W
Drifttid (vid halv belastning)	16 min	31 min	25 min	16 min	11 min
Inmatning					
Spänning	230 V				
Spänningsintervall	160–280 V				
Frekvens	50/60 Hz +/- 3 Hz				
Ingångsanslutning	1x IEC 320 C14			1x IEC 320 C20	
Utgång					
Spänning	230 V				
Frekvens	50/60 Hz +/- 3 Hz				
Utgångsanslutning	4x IEC 320 C13			8x IEC 320 C13 + 1x IEC 320 C19	
Batterier					
Typ	Blybatteri				
Utbytbart batteri	Ja				
Sats för ersättningsbatteri	APCRBC123 5267935	APCRBC157 5257621	APCRBC159 5257623	RBC43 5267738	RBC43 5267738
Kommunikation					
Kontrollpanel	Multifunktionell LCD-skärm				
Nödavstängning (EPO)	Nej			Ja	
Kommunikation	USB, RJ45, nätverkskort (SNMP), SmartConnect Ethernet Port				
Avstängningsprogramvara	PowerChute Serial Shutdown				
Garanti					
Standardgaranti	3 år för UPS/2 år för batteri				
Alternativ					
Modbus-kort	AP9643 - 5257625				
Kommunikationskort med reläkontakt	AP9613 - 5257051				
Nätverkskort (SNMP)	AP9640 - 5257481				
Nätverkskort (SNMP) + Temperatursensor	AP9641 - 5257482				
Extern förbikoppling - IEC	SBP1500RMI - 5257087			SBP3000RMI - 5257005	
Extern förbikoppling - kabeldragning	SBP3000RMHW - 5257088				
Vikt och mått					
UPS-vikt	16,6 kg	22,5 kg	26,1 kg	42,3 kg	44,3 kg
UPS-mått (HxLxB)	86 x 432 x 409 mm	86 x 432 x 477 mm		86 x 432 x 683 mm	
UPS-höjd (i U)	2U				



Tips - med platsen för det valfria nätverkskortet (SNMP) kan du installera ett kommunikationskort för att enkelt övervaka och hantera UPS:en via en vanlig webbläsare.



Enfas UPS Online /
dubbelkonverterande
från 1kVA till 10 kVA





UPS Online / dubbelkonverterande Valguide



UPS-serier som täcker online / dubbelkonverterande behov:

- Easy UPS är ett kostnadseffektivt alternativ med robusthet för krävande miljöer.
- Smart UPS är ett globalt erkänt premiumalternativ för skyddsbehoven hos servrar och nätverk.

	EASY UPS			SMART UPS
	Easy UPS SRVSL	Easy UPS SRVS	Easy UPS SRVS (Utökad drifttid)	Smart UPS SRT
				
Tekniska egenskaper				
Matningsspänning	230 V	230 V	230 V	230 V
Utgångsspänning	230 V	230 V	230 V	230 V
Effektintervall i VA	1 till 3 kVA	1 till 10 kVA	1 till 10 kVA	1 till 10 kVA
	••	•••	•••	•••
Utbytbart batteri	✓	Delvist (se produktsida)	✓	✓
Alternativ med utökad drifttid			✓	✓
Format				
Torn		✓	✓	
Rack		✓	✓	
Torn och rack	✓			✓
Kommunikation				
Ljudlarm	✓	✓	✓	✓
Status-LED	✓	✓	✓	✓
LCD-display	✓	✓	✓	✓
Avstängningsprogramvara	Licensbaserad med AP9544	Licensbaserad med AP9544	Licensbaserad med AP9544	PowerChute Serial Shutdown PowerChute Network Shutdown
Nätverkskort (SNMP)	✓	✓	✓	✓
Användningsområden				
Nätverksservrar	✓	✓	✓	✓
Utrustning för tele-/datanätverk Typiska användningsområden	✓	✓	✓	✓
Industriella användningsområden	✓	✓	✓	✓
Green Premium				✓



Easy UPS SRVSL - Litiumjon-batterier

från 1 till 3 kVA

Litiumjon On-Line UPS som sänker total ägandekostnad (TCO) som är förberedd för långvariga avbrott

Användningsområden

- Kommersiell och industriell utrustning/servrar

Tekniska egenskaper

- Kan konverteras till torn/rack
- Prestanda och tillförlitlighet med upp till 96 % effektivitet
- Längre körtid, snabbare återuppladdning, kompakt storlek och väger mindre
- 3 års fabriksgaranti som standard
- Stödjer valfria tillbehör som nätverkskort för övervakning och hantering på distans



UPS - Tornversion	SRVSL1KRIRK	SRVSL2KRIRK	SRVSL3KRIRK
E-nummer	5257693	5257694	5257695
Nominell effekt (VA)	1000 VA	2000 VA	3000 VA
Nominell effekt (W)	900 W	1800 W	2700 W
Inmatning			
Spänning	230V		
Spänningsintervall	160 - 300 V (Vid full belastning)		
Frekvens	40 - 70 Hz		
Ingångsanslutning	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20
Utgång			
Spänning	220/230/240 V		
Frekvens	50/60 Hz ± 3 Hz		
Utgångsanslutning	6x IEC 320 C13	6x IEC 320 C13	6x IEC 320 C13 + 1x IEC320 C19
Batterier			
Typ	Litiumjon		
Batterikapacitet	230.4 Wh	432 Wh	576 Wh
Ersättningsbatteri	RBCV181-LI	RBCV182-LI	RBCV183-LI
	Kan bytas av yrkesproffs		
Kontrollpanel	LED-indikatorer, Multifunktionell LCD-skärm		
Nödavstängning (EPO)	Ja		
Kommunikation	RS-232, USB, Intelligent Smart-Slot		
Granti			
Standardgaranti	3 år		
Alternativ			
Skensats - 700mm	inkluderat		
Kommunikationskort med reläkontakt	VGLS99011 - 5257293		
Modbus kommunikationskort	SRVSMB001 - 5257479		
Webb-/SNMP-kommunikationskort med prenumeration	AP9544 - 5257682		
Vikt och mått			
UPS-vikt	12,9 kg	16,5 kg	16,5 kg
UPS-mått (HxLxW)	86 x 438 x 452 mm	86 x 438 x 502 mm	86 x 438 x 502 mm
UPS-höjd (i U)	2U		



ANTECKNINGAR

Large area with horizontal lines for taking notes.



Easy UPS SRVS - Torn

från 1 till 10 kVA

Kostnadseffektivt dubbelt konverteringsskydd online i tornformat














Användningsområden

- Kommersiell och industriell utrustning/servrar

Tekniska egenskaper

- Automatisk och manuell förbikoppling
- Hög driftseffektivitet i energibesparande ECO-läge
- Förlängd batteritid med intelligent temperaturkompenserad laddning
- Lättläst LCD-gränssnitt för detaljerad och korrekt information om UPS-status
- Möjlighet att installera ett nätverkskort (SNMP) för att ansluta och övervaka UPS:en

UPS - Tornversion					
E-nummer	52 572 74	52 572 75	52 572 76	52 572 77	52 572 78
Nominell effekt (VA)	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10 000 VA
Nominell effekt (W)	800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10 000 W
Drifttid vid halv belastning	10 min	11 min	12 min	11 min	9 min
Inmatning					
Spänning	220/230/240 V				
Spänningsintervall	110–285 V (vid 50 % belastning)				
Frekvens	40–70 Hz				
Ingångsanslutning	IEC 320 C14 		IEC 320 C20 	Enfas + N-anslutningsplint	
Utgång					
Spänning	220/230/240 V				
Frekvens	50/60 Hz +/- 3 Hz		50/60 Hz +/-0,1Hz		
Utgångsanslutning	3x IEC 320 C13 	4x IEC 320 C13 	6x IEC 320 C13  + 1x IEC 320 C19 	Enfas + N-anslutningsplint	
Batterier					
Typ	Blybatteri				
Utbytbart batteri	Kan bytas av yrkesproffs			Ej utbytbart	
Kommunikation					
Kontrollpanel	Multifunktionell LCD-skärm				
Nöдавstängning (EPO)	Nej			Ja	
Kommunikation	RS232, USB, nätverkskort (SNMP)				
Garanti					
Standardgaranti	2 år				
Alternativ					
Kommunikationskort med reläkontakt	VGLS9901I - 5257293				
Webb-/SNMP-kommunikationskort med prenumeration	AP9544 - 5257682				
MODBUS RS485-kommunikationskort	SRVSMB001 - 5257479				
Extern förbikoppling - IEC	SBP3000RMI - 5257005			-	
Extern förbikoppling - kabeldragning	SBP3000RMHW - 5257088			SBP16KP - 5267667	
Vikt och mått					
UPS-vikt	9,3 kg	16,8 kg	24,1 kg	54 kg	65 kg
UPS-mått (HxLxB)	223 x 145 x 288 mm	238 x 145 x 400 mm	336 x 190 x 425 mm	685 x 190 x 374 mm	685 x 190 x 447 mm



Easy UPS SRVS - Rack

från 1 till 10 kVA

Kostnadseffektivt dubbelt konverteringsskydd online i rackformat














Användningsområden

- Kommersiell och industriell utrustning/servrar

Tekniska egenskaper

- Automatisk och manuell förbikoppling
- Hög driftseffektivitet i energibesparande ECO-läge
- Förlängd batteritid med intelligent temperaturkompenserad laddning
- Lättläst LCD-gränssnitt för detaljerad och korrekt information om UPS-status
- Möjlighet att installera ett nätverkskort (SNMP) för att ansluta och övervaka UPS:en

UPS - Rackversion					
E-nummer	52 575 87	52 575 88	52 575 89	52 576 51	52 576 53
Nominell effekt (VA)	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10 000 VA
Nominell effekt (W)	800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10 000 W
Drifttid (vid halv belastning)	10 min	11 min	12 min	11 min	9 min
Inmatning					
Spänning	220/230/240 V				
Spänningsintervall	110–285 V (vid 50 % belastning)				
Frekvens	50/60 Hz				
Ingångsanslutning	IEC 320 C14 		IEC 320 C20 	Enfas + N-anslutningsplint	
Utgång					
Spänning	220/230/240 V				
Frekvens	50/60 Hz +/- 3 Hz		50/60 Hz +/-0,1Hz		
Utgångsanslutning	3x IEC 320 C13 	4x IEC 320 C13 	6x IEC 320 C13  + 1x IEC 320 C19 	Enfas + N-anslutningsplint	
Batterier					
	Ingår	Ingår	Ingår	SRVS192RBP-7A 5257627	SRVS192RBP-9A 5257629
Typ	Blybatteri				
Ersättningsbatteri	Kan bytas av yrkesproffs				
Skensats - 900 mm (valfritt)				SRVSRK2 - 5257597	SRVSRK2 - 5257597
SE Easy UPS SRVS 240V RM-batteripaket				SRVS240RLBP-9A - 5257548	
Kommunikation					
Kontrollpanel	Multifunktionell LCD-skärm				
Nödväringning (EPO)	Nej			Ja	
Kommunikation	RS232, USB, valfritt nätverkskort (SNMP)				
Garanti					
Standardgaranti	2 år				
Alternativ					
Skensats - 700mm	SRVSRK1 - 5257596				
Kommunikationskort med reläkontakt	VGLS9901I - 5257293				
Webb-/SNMP-kommunikationskort med prenumeration	AP9544 - 5257682				
MODBUS RS485-kommunikationskort	SRVSMB001 - 5257479				
Extern förbikoppling - IEC extern förbikoppling	SBP3000RMI - 5257005				
Extern förbikoppling - kabeldragning	SBP3000RMHW - 5257088			SBP16KP - 5267667	
Vikt och mått					
UPS-vikt	11 kg	18,2 kg	27,6 kg	UPS: 14 kg + Batteripaket: 46 kg	UPS: 16,5 kg + Batteripaket: 53 kg
UPS-mått (HxLxB)	86 x 437 x 312 mm	86 x 437 x 462 mm	86 x 437 x 632 mm	UPS: 86 x 437 x 612 mm + batteripaket: 86 x 437 x 710 mm	
UPS-höjd (i U)	2U			UPS: 2U + batteripaket: 2U	



Easy UPS SRVS - Torn med utökad driftstid

från 1 till 10 kVA

Kostnadseffektivt dubbelt konverteringsskydd online i tornformat – med skalbara driftstider



Användningsområden

- Kommersiell och industriell utrustning/servrar

Tekniska egenskaper

- Automatisk och manuell förbikoppling
- Hög driftseffektivitet i energibesparande ECO-läge
- Förlängd batteritid med intelligent temperaturkompenserad laddning
- Lättläst LCD-gränssnitt för detaljerad och korrekt information om UPS-status
- Möjlighet att installera ett nätverkskort (SNMP) för att ansluta och övervaka UPS:en

		Endast effektmodul	Endast effektmodul	Endast effektmodul	Endast effektmodul	Endast effektmodul
UPS - Tornversion *		SRVSPM1KIL	SRVSPM2KIL	SRVSPM3KIL	SRVSPM6KIL	SRVSPM10KIL
E-nummer		52 573 14	52 573 15	52 573 16	52 573 17	52 573 18
Nominell effekt (VA)		1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10 000 VA
Nominell effekt (W)		800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10 000 W
		Driftstid				
Driftstid vid halv belastning	Antal extrabatterier	SRVS36BP-9A 5257319	SRVS72BP-9A 5257320	SRVS72BP-9A 5257320	SRVS240BP-9A 5257321	SRVS240BP-9A 5257321
	1	48 min	48 min	28 min	17 min	8 min
	2	1 t 49 min	2 t 21 min	1 t 14 min	39 min	21 min
	3	2 t 57 min	3 t 10 min	1 t 56 min	1 t 04 min	34 min
	4	4 t 09 min	4 t 04 min	2 t 47 min	1 t 31 min	49 min
	5	5 t 11 min	5 t 12 min	3 t 30 min	1 t 59 min	1 t 04 min
Inmatning						
Spänning		220/230/240 V				
Spänningsintervall		110–285 V (vid 50 % belastning)			110–300 V (vid 60 % belastning)	
Frekvens		50/60 Hz				
Utgångsanslutning		IEC 320 C14		IEC 320 C20	Enfas + N-anslutningsplint	
Utgång						
Spänning		220/230/240 V				
Frekvens		50/60 Hz +/- 3 Hz			50/60 Hz +/-0,1Hz	
Ingångsanslutning		3x IEC 320 C13	4x IEC 320 C13	6x IEC 320 C13 + 1x IEC 320 C19	Enfas + N-anslutningsplint	
Batterier						
Typ		Blybatteri				
Batteripaket med utökad driftstid		SRVS36BP-9A 5257319	SRVS72BP-9A - 5257320		SRVS240BP-9A - 5257321	
Kommunikation						
Kontrollpanel		Multifunktionell LCD-skärm				
Nödvästängning (EPO)		Nej			Ja	
Kommunikation		RS232, USB, nätverkskort (SNMP)				
Garanti						
Standardgaranti		2 år				
Alternativ						
Kommunikationskort med reläkontakt		VGLS99011 - 5257293				
Webb-/SNMP-kommunikationskort med prenumeration		AP9544 - 5257682				
MODBUS RS485-kommunikationskort		SRVSMB001 - 5257479				
Extern förbikoppling - IEC		SBP3000RMI - 5257005			-	
Extern förbikoppling - kabeldragning		SBP3000RMHW - 5257088			SBP16KP - 5267667	
Vikt och mått						
UPS-vikt		4,4 kg	7,1 kg	7,8 kg	13 kg	16,5 kg
UPS-mått (HxLxB)		223 x 145 x 288 mm	238 x 145 x 400 mm		336 x 190 x 374 mm	336 x 190 x 447 mm
Vikter för batteripaket		19,6 kg	38 kg		60 kg	
Mått på batteripaket (HxLxB)		238 x 145 x 400 mm	336 x 190 x 425 mm		368 x 190 x 485 mm	



Easy UPS SRVS - Rack med utökad drifttid

från 1 till 3 kVA

Kostnadseffektivt dubbelt konverteringsskydd online i rackformat – med skalbara driftstider

Användningsområden

- Kommersiell och industriell utrustning/servrar

Tekniska egenskaper

- Automatisk och manuell förbikoppling
- Hög driftseffektivitet i energibesparande ECO-läge
- Förlängd batteritid med intelligent temperaturkompenserad laddning
- Lättläst LCD-gränssnitt för detaljerad och korrekt information om UPS-status
- Möjlighet att installera ett nätverkskort (SNMP) för att ansluta och övervaka UPS:en



UPS - Rackversion*		⚠ Endast effektmodul	⚠ Endast effektmodul	⚠ Endast effektmodul	⚠ Endast effektmodul	⚠ Endast effektmodul
		SRVSPM1KRIL	SRVSPM2KRIL	SRVSPM3KRIL	SRVSPM6KRIL	SRVSPM10KRIL
E-nummer		52 575 91	52 575 92	52 575 93	52 575 94	52 575 95
Nominell effekt (VA)		1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10 000 VA
Nominell effekt (W)		800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10 000 W
		Drifttid				
Drifttid vid halv belastning	Antal extrabatterier	(SRVS36RLBP-9A) 5257550	(SRVS72RLBP-9A) 5257554	(SRVS72RLBP-9A) 5257554	SRVS240RLBP-9A 5257548	SRVS240RLBP-9A 5257548
	1	52 min	49 min	30 min	17 min	8 min
	2	1 t 54 min	1 t 49 min	1 t 07 min	41 min	22 min
	3	2 t 59 min	2 t 51 min	1 t 46 min	1 t 06 min	36 min
	4	4 t 06 min	3 t 55 min	2 t 27 min	1 t 32 min	51 min
5	5 t 15 min	5 t 01 min	3 t 08 min	1 t 58 min	1 t 06 min	
Inmatning						
Spänning		220/230/240 V				
Spänningsintervall		160–280 V (vid 50 %)		110–300 V (vid 60 % belastning)		
Frekvens		50 eller 60 Hz +/- 3 Hz				
Ingångsanslutning		6 m sladd, rak ände med IEC-utgångskontakt			Enfas + N-anslutningsplint	
Utgång						
Spänning		220/230/240 V				
Frekvens		50/60 Hz +/- 3 Hz		50/60 Hz +/-0,1Hz		
Utgångsanslutning		4x IEC 320 C13		6x IEC 320 C13 + 1x IEC 320 C19		Enfas + N-anslutningsplint
Batterier						
Typ		Blybatteri				
Batteripaket med utökad drifttid		SRVS36RLBP-9A 5257550	SRVS72RLBP-9A - 5257554		SRVS240RLBP-9A - 5257548	
Skensats för batteripaket		SRVSRK1 - 5257596			SRVSRK2 - 5257597	
Kommunikation						
Kontrollpanel		Multifunktionell LCD-skärm				
Nödvästängning (EPO)		Nej			Ja	
Kommunikation		RS232, USB, nätverkskort (SNMP)				
Garanti						
Standardgaranti		2 år				
Alternativ						
Skensats - 700mm		SRVSRK1 - 5257596				
Kommunikationskort med reläkontakt		VGLS9901I - 5257293				
Webb-/SNMP-kommunikationskort med prenumeration		AP9544- 5257682				
MODBUS RS485-kommunikationskort		SRVSMB001 - 5257479				
Extern förbikoppling - IEC		SBP3000RMI - 5257005			-	
Extern förbikoppling - kabeldragning		SBP3000RMHW - 5257088			SBP16KP - 5267667	
Vikt och mått						
UPS-vikt		11 kg	19 kg	27 kg	14 kg	16 kg
UPS-mått (HxLxB)		86 x 437 x 312 mm	86 x 437 x 462 mm	86 x 437 x 632 mm	86 x 438 x 615 mm	
UPS-höjd (i U)		4U (2U UPS + 2U batteripaket)			5U (2U UPS + 3U batteripaket)	
Vikter för batteripaket		21 kg	42,5 kg		63 kg	
Mått på batteripaket (HxLxB)		86 x 437 x 412 mm	86 x 437 x 632 mm		86 x 437 x 632 mm	



Smart UPS SRT - Torn / Rack

från 1 till 10 kVA

Högeffektiv, dubbelkonvertering, online, förstklassigt skydd – skalbar driftstid



Användningsområden

- Nätverksservrar
- Utrustning för tele-/datanätverk
- Medicinska laboratorier
- Lätta industriella användningsområden



UPS - Torn	SRT1000XLI	SRT1500XLI	SRT2200XLI	SRT3000XLI	SRT5KXLI	SRT6KXLI	SRT8KXLI	SRT10KXLI
E-nummer	52 576 31	52 576 33	52 569 58	52 569 61	52 602 65	52 602 68	52 602 70	52 602 71
UPS - Rack	SRT1000RMXLI	SRT1500RMXLI	SRT2200RMXLI	SRT3000RMXLI	SRT5KRMXLI	SRT6KRMXLI	SRT8KRMXLI	SRT10KRMXLI
E-nummer	52 576 35	52 576 37	52 569 59	52 569 62	52 602 66	52 602 67	52 602 69	52 602 72
Nominell effekt (VA)	1000 VA	1500 VA	2200 VA	3000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10 000 W
Nominell effekt (W)	1000 W	1500 W	1980 W	2700 W	4500 W	6000 W	8000 W	10 000 W
Batteri - Torn	SRT48BP	SRT48BP	SRT72BP	SRT96BP	SRT192BP	SRT192BP	SRT192BP2	SRT192BP2
E-nummer	52 576 39	52 576 39	52 569 63	52 569 64	52 602 74	52 602 74	52 602 76	52 602 76
Batteri - Rack	SRT48RMBP	SRT48RMBP	SRT72RMBP	SRT96RMBP	SRT192RMBP	SRT192RMBP	SRT192RMBP2	SRT192RMBP2
E-nummer	52 576 41	52 576 41	52 569 66	52 569 67	52 602 73	52 602 73	52 602 75	52 602 75

Driftstid beroende på antal extra batteripaket	Antal extrabatterier	Driftstid							
	0	21 min	14 min	12 min	12 min	12 min	9 min	14 min	11 min
	1	1 t 17 min	54 min	46 min	46 min	46 min	36 min	34 min	28 min
	2	2 t 17 min	1 t 37 min	1 t 22 min	1 t 23 min	1 t 23 min	1 t 5 min	55 min	45 min
	3	3 t 19 min	2 t 21 min	2 t 0 min	2 t 02 min	2 t 01 min	1 t 35 min	1 t 17 min	1 t 03 min
	4	4 t 23 min	3 t 07 min	2 t 39 min	2 t 41 min	2 t 40 min	2 t 06 min	1 t 39 min	1 t 21 min
	5	5 t 28 min	3 t 53 min	3 t 18 min	3 t 21 min	3 t 20 min	2 t 38 min	2 t 02 min	1 t 40 min
	6	6 t 34 min	4 t 41 min	3 t 58 min	4 t 02 min	4 t 01 min	3 t 10 min	2 t 24 min	1 t 59 min
	8	8 t 49 min	6 t 17 min	5 t 20 min	5 t 25 min	5 t 24 min	4 t 16 min	3 t 11 min	2 t 37 min
	10	11 t 07 min	7 t 56 min	6 t 44 min	6 t 50 min	6 t 49 min	5 t 23 min	3 t 58 min	3 t 16 min

Inmatning			
Spänning	230 V		230 V eller 400 V
Spänningsintervall	176–275 V	160–275 V	Ska bekräftas
Frekvens	40–70 Hz		
Ingångsanslutning	IEC 320 C14	IEC 320 C20	Enfas + N-anslutningsplint eller trefasanslutningsplint + N

Utgång			
Spänning	220/230/240 V		
Frekvens	50/60 Hz +/- 3 Hz		
Utgångsanslutning	6x IEC 320 C13	8x IEC 320 C13 + 2x IEC 320 C19	6x IEC 320 C13 + 4x IEC 320 C19 eller enfas + N-anslutningsplint

Batterier					
Typ	Blybatteri				
Batteripaket för tornversion	SRT48BP 52 576 39	SRT72BP 52 569 63	SRT96BP 52 569 64	SRT192BP 52 602 74	SRT192BP2 52 602 76
Batteripaket för rackversion	SRT48RMBP 52 576 41	SRT72RMBP 52 569 66	SRT96RMBP 52 569 67	SRT192RMBP 52 602 73	SRT192RMBP2 52 602 75
Utbytbar batteri	Ja				
Sats för ersättningsbatteri	APCRBC155 5257647	APCRBC155 5257647	APCRBC141 5257648	APCRBC152 5257649	APCRBC140 5256911

Garanti	
Standardgaranti	3 år för UPS/2 år för batteri

Vikt och mått						
UPS-vikt	21 kg	25 kg	31,3 kg	54,4 kg	60 kg	111,8 kg
UPS-mått (HxLxB) i mm	432 x 85 x 505	432 x 85 x 584	432 x 85 x 635	432 x 130 x 719	432 x 174 x 719	432 x 263 x 715
UPS-höjd (i U)	2U	2U	2U	3U	4U	6U
Vikter för batteripaket	29,9 kg	33,9 kg	40,6 kg	91 kg		
Mått på batteripaket (HxLxB)	432 x 85 x 536 mm	432 x 85 x 594 mm	432 x 130 x 682 mm			
Batteripaketshöjd (i U)	2U	2U	3U			



Smart UPS SRT - Torn / Rack

från 1 till 10 kVA



Tips - En LCD-skärm med tre färger som varnar dig visuellt baserat på den kritiska åtgärdsnivån.

Tekniska egenskaper

- Utmatning av ren sinusvåg
- Hög effektivitet (effektfaktor 0,9 eller 1)
- Möjlighet att lägga till batteripaket för att förlänga driftstiden
- Utbytbara batterier
- Batterier som kan bytas under drift
- LCD-skärm med tre färger
- Valfritt nätverkskort (SNMP) för 1, 1,5, 2,2, 3 kVA, förinstallerat för 5, 6, 8, 10 kVA
- Intern förbikoppling (automatisk och manuell)
- Kan konverteras till torn/rack

UPS - Torn	SRT1000XLI	SRT1500XLI	SRT2200XLI	SRT3000XLI	SRT5KXLI	SRT6KXLI	SRT8KXLI	SRT10KXLI
E-nummer	52 576 31	52 576 33	52 569 58	52 569 61	52 602 65	52 602 68	52 602 70	52 602 71
UPS - Rack	SRT1000RMXLI	SRT1500RMXLI	SRT2200RMXLI	SRT3000RMXLI	SRT5KRMXLI	SRT6KRMXLI	SRT8KRMXLI	SRT10KRMXLI
E-nummer	52 576 35	52 576 37	52 569 59	52 569 62	52 602 66	52 602 67	52 602 69	52 602 72
Kommunikation								
Kontrollpanel	Multifunktionell LCD-skärm							
Nödavstängning (EPO)	Ja							
Kommunikation	Network Management Card (SNMP) (valfritt)				AP9630-kommunikationskort förinstallerat			
Avstängningsprogramvara	PowerChute Serial Shutdown				PowerChute Network Shutdown			
Alternativ								
Sats för att konvertera torn till rack	-	SRTRK4 - 5257643			SRTRK2 - 5260277			
Ingångs-/utgångssats för kabeldragning	-	SRT012 - 5257645		SRT001 - 5257646		-		
Modbus-kort	AP9643 - 5257625							
Reläkontakter	AP9613 - 5257051							
Nätverkskort (SNMP)	AP9640 - 5257481							
Nätverkskort (SNMP) med miljöövervakning	AP9641 - 5257482							
Extern förbikoppling	SBP1500RMI - 5257087	SBP3000RMI (5257005) or SBP3000 (5267916) med SRT012 (5257645)		SBP10KRMI4U (5267629) or SBP-16KP (5267667) med SRT001 (5257646)	SBP10KRMI4U (5267629) med IEC-utgång eller SBP16KP (5267667) med utgång för anslutningsplint			



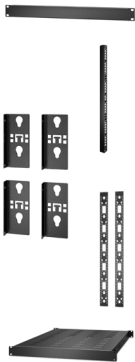
Rack, kapslingar, mikrodatacenter, PDUer, ATS och UPS för DIN-skena





PDUer, rack och kapslingar, mikrodatacenter

Rack och kapslingar



	Höjdmått	BxD-mått	Nettovikt	Statisk belastning	Maximal termisk belastning som rekommenderas	Uttagspanel medföljer	Referens utan paneler lateralt
Easy Rack							
ER6402 - 2506513	24U (1198 mm)	600x1000 mm	71,4 kg	1200 kg	Ingår: - Taköppningar (borstpassage) - Luckor: enkel fram, dubbel bak och nyckellås - Förinställda hjul och nivelleringsfötter - Justerbar monteringskena - Oberoende fästen på baksidan av racket för att fixera tillbehör och rackresor. Kompatibel med lösningar för rackåtkomstkontroll och inneslutning (EcoAisle).	/	
ER6422 - 2506514	24U (1198 mm)	600x1200 mm	71,4 kg	1200 kg		/	
ER6202 - 2506510	42U (1991 mm)	600x1000 mm	100,4 kg	1200 kg		ER6200 - 2506572	
ER6212 - 2506511	42U (1991 mm)	600x1100 mm	105,2 kg	1200 kg		/	
ER6222 - 2506512	42U (1991 mm)	600x1200 mm	108,6 kg	1200 kg		ER6220 - 2506573	
ER8282 - 2506520	42U (1991 mm)	800x800 mm	120,8 kg	1200 kg		/	
ER8202 - 2506517	42U (1991 mm)	800x1000 mm	128,4 kg	1200 kg		ER8200 - 2506574	
ER8212 - 2506518	42U (1991 mm)	800x1100 mm	131,2 kg	1200 kg		/	
ER8222 - 2506519	42U (1991 mm)	800x1200 mm	135 kg	1200 kg		ER8220 - 2506575	
ER6802 - 2506515	48U (2258 mm)	600x1000 mm	113,2 kg	1200 kg		ER6800 - 2506576	
ER6822 - 2506516	48U (2258 mm)	600x1200 mm	122 kg	1200 kg		ER6820 - 2506577	
ER8802 - 2506521	48U (2258 mm)	800x1000 mm	140,4 kg	1200 kg		ER8800 - 2506578	
ER8822 - 2506522	48U (2258 mm)	800x1200 mm	150 kg	1200 kg	ER8820 - 2506579		
Easy Rack-tillbehör							
ER7BP1U	2506523				Blank panel 1U		
ER7BP2U	2506524				Blank panel 2U		
ER7DCM	2506525				Kabelhanterare 1U på djupet		
ER7HCM	2506526				Kabelhanterare 1U horisontellt		
ER7VCM42	2506535				Kabelhanterare vertikal 42U		
ER7VCM48	2506536				Kabelhanterare vertikal 48U		
ER7PDUBRKT	2506528				PDU-monteringsfäste, dubbel bredd, två par		
ER7PDUBRKTS	2506529				PDU-monteringsfäste, enkel bredd, två par		
ER7RCC24	2506530				Tillbehörskanal 24U		
ER7RCC42	2506531				Tillbehörskanal 42U		
ER7RCC48	2506532				Tillbehörskanal 48U		
ER7SHELF	2506533				Hylla (endast för kapslingar med 1100–1200 mm djup)		
ER7SHELFS	2506534				Kort hylla		

PDUer



EPDU1016B

Grundläggande PDU:er
- Pålitlig effektdistribution



EPDU1016M

PDU:er med mätning -
Avancerad effektdistribution som ger fjärrövervakning i realtid



Växlade PDU:er

- Distribution av premiumströmförsörjning, fjärrkontrollering av enskilda uttag och övervakning av den totala strömförbrukningen.

	Montering	Inmatning			Utgång	
		Spänning	Ström	Ingångsanslutning	Utgångsanslutningar	
GRUNDLÄGGANDE						
EPDU1010B-SCH - 2506537	Horisontell	1U	230 V	10A	IEC-320 C14 - 1 x 2,5 m kabel	6 x Schuko CEE 7
EPDU1016B - 2506538	Horisontell	1U	230 V	16A	IEC-320 C20 - 1 x 2,5 m kabel	8 x IEC 320 C13
EPDU1116B - 2506539	Vertikal	0U	230 V	16A	IEC 309 16A 2P+E - 1 x 3 m kabelsats	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
EPDU116B-SCH - 2506540	Vertikal	0U	230 V	16A	Schuko CEE 7/EU1-16P	14 x Schuko CEE 7
EPDU1132B - 2506541	Vertikal	0U	230 V	32A	IEC 309 32A 2P+E - 1 x 3 m kabelsats	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
EPDU1132B-SCH - 2506542	Vertikal	0U	230 V	32A	IEC 309 32A 2P+E - 1 x 3 m kabelsats	21 x Schuko CEE 7
EPDU1216B - 2506543	Vertikal	0U	400 V	16A	IEC 309 16A 3P+N+PE - 1 x 1,98 m kabel	36 x IEC 320 C13 6 x IEC 320 C19
EPDU1232B - 2506544	Vertikal	0U	400 V	32A	IEC 309 32A 3P+N+PE - 1 x 2 m kabel	30 x IEC 320 C13 12 x IEC 320 C19
MED MÄTNING						
EPDU1016M - 2506545	Horisontell	1U	230 V	16A	IEC-320 C20 - 1 x 2,5 m kabel	8 x IEC 320 C13
EPDU1116M - 2506546	Vertikal	0U	230 V	16A	IEC 309 16A 2P+E - 1 x 3 m kabelsats	18 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19
EPDU1132M - 2506547	Vertikal	0U	230 V	32A	IEC 309 32A 2P+E - 1 x 3 m kabelsats	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
EPDU1216M - 2506548	Vertikal	0U	400 V	16A	IEC 309 16A 3P+N+PE - 1 x 1,98 m kabel	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19
EPDU1232M - 2506549	Vertikal	0U	400 V	32A	IEC 309 32A 3P+N+PE - 1 x 2 m kabel	18 x IEC 320 C13 6 x IEC 320 C19
VÄXLAD						
EPDU1016S - 2506571	Horisontell	1U	230 V	16A	IEC-320 C20 - 1 x 2,5 m kabel	8 x IEC 320 C13
EPDU1132S - 2506551	Vertikal	0U	230 V	32A	IEC 309 32A 2P+E - 1 x 3 m kabelsats	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
EPDU1232S - 2506550	Vertikal	0U	400V	32A	IEC 60309 32A 3P + N + PE - 1 x 2 m kabelsats	18 x IEC 60320 C13 + 6 x IEC 60320 C19

Micro Datacenter 6U



Katalognummer	AR106VI - 2506580	Tillbehör (tillval)	Hjul, lock, kabelförkruvningsborstar
Utmatningskapacitet för strömförsörjning	500 VA vid 1,5 kVA	Miljöövervakning (valfritt)	Temperatur/luftfuktighet, vattenläckage, trådlös temperatursensor-sändare
Racktyrme	6U totalt; 4U med växelriktare	Säkerhet	Standard: läs till luckor/paneler Tillval: dörrkontakter, övervakningskameror
Lastkapacitet	113 kg totalt	Fjärrövervakning (valfritt)	EcoStruxure IT Expert/Asset Advisor (mobiltelefon, surfplatta, webb)
Enhetens maximala djup	762 mm	Efterlevnad	UL2416-godkännande
Krävd strömförsörjning på plats	230 V, 50 Hz	Garanti	Fabriksgaranti för komponenter
Krävt uttag på plats	IEC320 C14		
UPS-typ(er)	Linjeinteraktiv, online, litium		
PDU-typ(er)	Grundläggande, mått, övervakad		
Mått (utan hjul)	650 mm x 969 mm x 331 mm		
Vikt (endast hölje)	36 kg		
Fläktar	2 st - 104 L/s		
Filter	Utbytbar: G3		



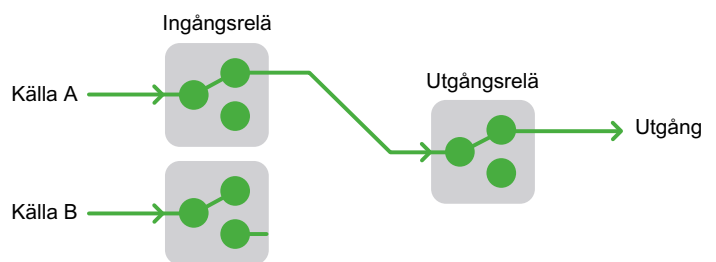
Överföringsbrytare

Översikt

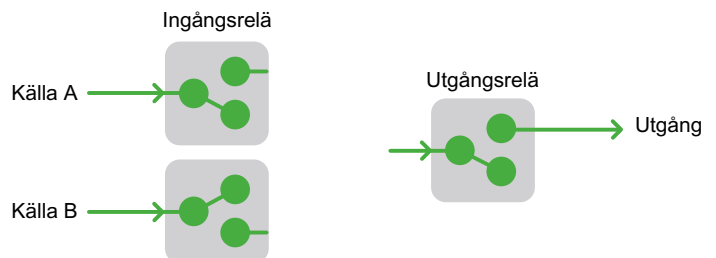
En "zero cut"-överföring

"Zero cut"-systemet säkerställer att källorna inte är parallella vid överföringstillfället, vilket gör att spridning av ett fel mellan källor undviks.

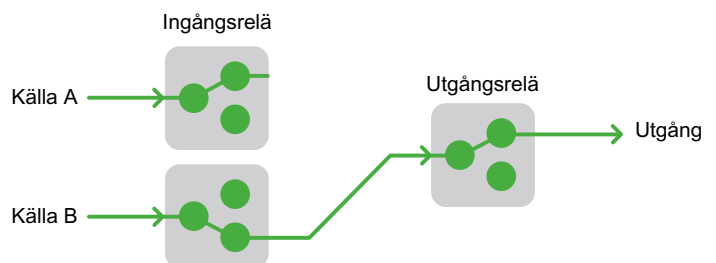
Källa A tillhandahåller ström till uttagen, medan källa B är isolerad från systemet.



Inbyggd programvara upptäcker att källa A ligger utanför det användarangivna toleransintervallet. Ingångsströmkällan A inaktiveras och sedan kopplas utgången bort. Detta möjliggör omkoppling utanför fasen och minskar avsevärt risken för reläsvetsning. Avgörande tidpunkter kontrolleras via firmware.



Reläer kopplas in och ström överförs till källa B. Total överföringstid är vanligtvis 8–12 ms.





Rackmonterad automatisk överföringsbrytare (ATS)




Användningsområden

- Nätverksserverskåp, rackskåp

Tekniska egenskaper

- Skapar redundans för enfasmatning
- Dubbel matning
- Webbgränssnitt, nätverkskort (SNMP) eller Telnet
- 19" rack
- Standard: EN 55022 klass A, FCC del 15 klass A
- EcoStruxure™ IT kompatibel



			
	AP4421A	AP4423A	AP4424A
E-nummer	52 575 98	52 575 99	52 576 02
Inmatning			
Spänning	230 V		
Spänningstolerans	± 10 %		
Frekvens	50/60 Hz		
Märkström	10 A	16 A	32 A
Lastkapacitet	2000 VA	3700 VA	7400 VA
Ingångsanslutning	2 x IEC 320 C14	2 x IEC C20	2x IEC 309
Utgång			
Spänning	230 V		
Märkström	10 A	16 A	32 A
Utgångsanslutning	12 x IEC C13	8 x C13 + 1 x C19	16 x IEC C13 + 2 x IEC C19
Kommunikation			
Kommunikation	Nätverkskort (SNMP)		
Garanti			
Standardgaranti	2 år		
Vikt och mått			
Vikt	3,9 kg	3,7 kg	6,9 kg
Mått (HxLxB)	44 x 432 x 236 mm		88 x 432 x 236 mm
Höjd (i U)	1U		2U



Easy UPS BVS-PDR-serien

24V DC

Tillförlitligt strömskydd, perfekt för PLC:er, HMI:er och industridatorer.

Tekniska egenskaper

Den nya industriella DIN-skenemonterade Schneider Electric™ Easy UPS:en på 24V DC erbjuder tillförlitligt strömskydd och batteribackup vid eventuella strömhändelser. Den är utrustad med DC-ingångs-/utgångsterminaler för att stödja PLC:er och HMI:er, samtidigt som den erbjuder utökat stöd för batteripaket med möjlighet till upp till tre extra batteripaket för förlängd drifttid vid strömvavbrott. Easy UPS levereras med reläkontakterterminaler som möjliggör fjärrstyrning av ansluten utrustning, samt övervakning av UPS.



	⚠ Endast effektmodul BVS240XPDR	⚠ Endast effektmodul BVS480XPDR
Effektklassning (kVA)	52 575 66	52 575 67
E-nummer	52 575 66	52 575 67
Utgång		
Utgående effektkapacitet	240 W	480 W
Nominell utspänning	24V DC	
Utgångsström	10 A	20 A
Utgångsanslutningar	Kopplingsplint Dinkle ESK635V-04P	
Överströms-/kortslutningsskydd	Ja	
Effektivitet	≥ 95 %	
Inmatning		
Nominell matningsspänning	24V DC	
Matningsspänningsintervall	21,5–28,6V DC	
Nominell matningsström	10 A	20 A
Ingångsanslutningar	Kopplingsplint Dinkle ESK635V-04P	
Valfri strömförsörjning 230V	ABLS1A24100 - 5200484	ABLS1A24200 - 5200485
Batterier och drifttid		
Externt batteripaket SKU	XB005XPDR - 5257568	
Batterityp	Förseglat underhållsfritt ventilreglerat blybatteri	
Drifttid med ett batteri (full belastning / halv belastning)	10 / 20 min	3 / 10 min
# batteripaket som stöds	4	
Typisk laddningstid (återhämtning upp till 90 % kapacitet)	< 8 timmar	
Laddström	0,75 A	
Batterikapacitet	2 x 12 V, 4,5 Ah	
Överströms-/kortslutningsskydd	Ja	
Kommunikation och hantering		
Display	LED	
Anslutningar för reläkontakterterminaler	Ja (30 VDC och 1A)	
Ljudlarm	Nej	
Fjärrkontrollerad på/av	Ja	
Fysisk		
Monteringstyp	DIN-skena	
Miljö		
Omgivningstemperatur	-15 °C till 50 °C	
Relativ luftfuktighet	0–95 % icke-kondenserande	
Driftshöjd	0 till 3000 m utan försämring	
Hörsbart ljud (1 m från enheten)	< 40 dB	
Regleringar		
Säkerhet	IEC/EN/BS/UL 62368-1, CSA-C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14, IEC/EN 61010-1	
EMC / EMI / RFI	EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, EN IEC 61204-3, FCC 47 CFR del 15, Kapitel B och ICES-003 utgåva 7	
Märkningar	CE, UKCA, cTUVus	
Överensstämmelse	RoHS, REACH och WEEE	
Garanti		
Standardgaranti	2 år för UPS och 1 år för batteri	
Mått		
Effektmodulens mått H x B x D	119 x 40 x 129 mm	
Effektmodulens nettovikt	0,5 kg	
Batteripaketets mått H x B x D	119 x 192,4 x 129 mm	
Batteripaketets nettovikt	4,8 kg	



Easy UPS BVS-PDR-serien

24V DC

24V DC-ingång

Anslut lämplig AC/DC- eller DC/DC-strömförsörjning för din användning.

24V DC-utgång

Utformad för att stödja industriell utrustning som PLC:er, HMI:er och industridatorer som kräver 24V DC-strömförsörjning.

Reläkontakter

Meddela UPS-status för batteri, byt batteri, saknat batteri, låg batterinivå.

Utökad batterikapacitet

Öka din drifttid med upp till tre extra batteripaket.

Reläkontakter

Meddela UPS-status för batteri, byt batteri, saknat batteri, låg batterinivå.

Fjärrstyrning av/på

Slå på/av strömförsörjningsutgången med hjälp av en extern signalbrytare.

Garanti

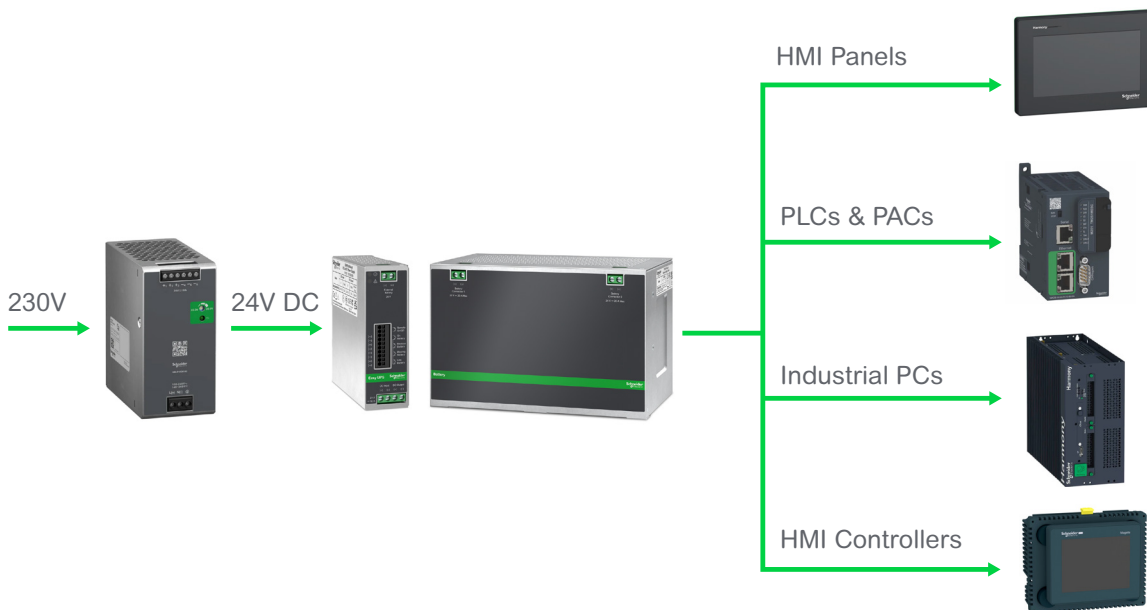
Slipp oro med 2 års garanti för UPS och 1 års garanti för batterier.

LED-indikator

Kontrollera UPS-status med hjälp av LED-lampor som ändras från grönt till rött om en händelse inträffar.

Hitta din kompletta lösning för styrskåp i Schneider Electric's portfölj med industriella styrsystem

Exempel på Schneider Electric's automationsstyrningslösningar:








Valguide för trefas UPS Online / dubbelkonverterande

Två serier med UPS:er för att täcka alla trefasbehov:

- Easy UPS-sortimentet täcker de grundläggande behoven hos kritiska användningar för användare som vill uppnå ett bra investerings-/prestandaförhållande för trefaslösningar.
- Galaxy UPS-serien täcker de särskilda behoven hos mycket kritiska användningar och ger fördelarna från det mycket energieffektiva eConversion™-läget.

EASY UPS			
	Easy UPS 3S	Easy UPS 3M	Easy UPS 3L
			
Tekniska egenskaper			
Matningsspänning	380 - 400 - 415 V	380 - 400 - 415 V	380 - 400 - 415 V
Effektintervall	10 till 40 kVA	60 till 200 kVA	250 till 600 kVA
	10 till 40 kW	60 till 200 kW	250 till 600 kW
	•	••	•••
eConversion			
Format			
Torn	✓	✓	✓
Kommunikation			
Ljudlarm	✓	✓	✓
Status-LED	✓	✓	✓
LCD-skärm	✓	✓	✓
Nätverkskort (SNMP)	✓	✓	✓
Användningsområden			
Kommersiella och industriella användningsområden	✓	✓	✓
Medelstora datacenter	✓	✓	
Datacenter			
Industriella miljöer med hög effekt		✓	✓
Green Premium			



Vi rekommenderar att alla trefas-UPS:er driftsätts av en Schneider Electric-tekniker, medan det är obligatoriskt för alla UPS:er på >40 kVA. Kontakta Schneider Electric för mer information.



Tips - eConversion-läget ger en mycket hög effektivitetsprestanda på upp till 99 %, med samma elektriska tillgänglighet. Detta är till stor hjälp när man vill spara energi.

GALAXY

- eConversion-teknik • Feltolerant modulär design
- Kompatibel med litiumjonbatterier •

Galaxy VS



Galaxy VL



Galaxy VX



Tekniska egenskaper			
Matningsspänning	380 - 400 - 415 V	380 - 400 - 415 V	380 - 400 - 415 V
Effektintervall	20 till 150 kVA	200 till 500 kVA	500 till 1500 kVA
	20 till 150 kW	200 till 500 kW	500 till 1500 kW
	••	•••	••••
eConversion	Ja	Ja	Ja
Format			
Torn	✓	✓	✓
Kommunikation			
Ljudlarm	✓	✓	✓
Status-LED	✓	✓	✓
LCD-skärm	✓	✓	✓
Nätverkskort (SNMP)	✓	✓	✓
Användningsområden			
Industriella användningsområden	✓		
Medelstora datacenter	✓		
Datacenter	✓	✓	✓
Industriella miljöer med hög effekt	✓	✓	✓
Green Premium	✓	✓	



Easy UPS 3S

från 10 till 40 kVA

Trefasskydd som är lätt att installera – med kompakt storlek.



Användningsområden

- Kommersiellt: små och medelstora byggnader
- Industriella användningsområden

Tekniska egenskaper

- Easy UPS 3S är enkel att installera och starta
- Minimalt fotavtryck med en lätt kompakt formfaktor
- Parallellkoppla upp till fyra UPS:er för kapacitet eller redundans
- Upp till 96 % effektivitet i dubbelkonverteringsläge och upp till 99 % i ECO-läge
- Effektfaktor 1 (kVA = kW)
- Automatisk och manuell förbikoppling
- Multifunktionell LCD-skärm

Uppfyller kraven i standard EN 50171: Europeisk standard som definierar de allmänna kraven för källor till autonom säkerhetsmatning för säkerhetsbelysningsystem på platser som är öppna för allmänheten, t.ex. hotell, biograf, stationer, museer, arenor, konsertsalar och universitet.

För standarddrifttid



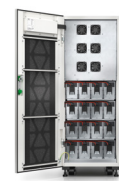
- UPS**
Trefas/trefas 0 min
- E3SUPS10KHB* (5257561)
 - E3SUPS15KHB* (5257562)
 - E3SUPS20KHB* (5257563)
 - E3SUPS30KHB* (5257564)
 - E3SUPS40KHB* (5257565)
- UPS**
Trefas/enfas 0 min
- E3SUPS10K3IB* (5257603)
 - E3SUPS15K3IB* (5257604)
 - E3SUPS20K3IB* (5257605)
 - E3SUPS30K3IB* (5257607)



Batteripaket E3SBT4 (5257232)



Easy UPS 10-20 kVA med interna batterier



Easy UPS 30-40 kVA med interna batterier

För utökad drifttid



- UPS**
Trefas/trefas 0 min
- E3SUPS10KHB* (5257561)
 - E3SUPS15KHB* (5257562)
 - E3SUPS20KHB* (5257563)
 - E3SUPS30KHB* (5257564)
 - E3SUPS40KHB* (5257565)
- UPS**
Trefas/enfas 0 min
- E3SUPS10K3IB* (5257603)
 - E3SUPS15K3IB* (5257604)
 - E3SUPS20K3IB* (5257605)
 - E3SUPS30K3IB* (5257607)

Batteriförlängningsskåp E3SXR6 (5257405)
Upp till fyra skåp
Sex rader tillgängliga,
ett batteripaket E3SBT4

Batteripaket E3SBT4 (5257232)



Easy UPS 10 kVA med interna batterier



Batteriförlängningsskåp med interna batterier

⚠ Endast effektmödel ⚠ Endast effektmödel ⚠ Endast effektmödel ⚠ Endast effektmödel ⚠ Endast effektmödel

Referenser 3:3*	E3SUPS10KHB	E3SUPS15KHB	E3SUPS20KHB	E3SUPS30KHB	E3SUPS40KHB
EL-nummer	52 575 61	52 575 62	52 575 63	52 575 64	52 575 65
Referenser 3:1*	E3SUPS10K3IB	E3SUPS15K3IB	E3SUPS20K3IB	E3SUPS30K3IB	
EL-nummer	5257603	5257604	5257605	5257607	
Effektklassning (kVA)	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA
Effektklassning (kW)	10 kW	15 kW	20 kW	30 kW	40 kW
Inmatning					
Antal faser	3PH+N				
Spänning	380/400/415V				
Spänningsintervall	304V till 477V vid full belastning				
Frekvens	45–65 Hz				
Effektfaktor	Upp till 0,99				
THDI	<3,5 % vid full belastning				
Dubbel inmatning	Ja (standard, gemensam konfiguration av nätverk 1 och nätverk 2)				
Utgång					
Antal faser	3PH+N eller 1PH+N				
Spänning	380/400/415V eller 220/230/240V, +/-1,5 %				
Effektivitet: Dubbelt konverteringsläge	Upp till 96 %				
Effektivitet: Eco-läge	Upp till 99 %				
Överbelastningskapacitet	125 % i 10 minuter, 150 % i 60 sekunder				
Kommunikation					
Kontrollpanel	Multifunktionell LCD-skärm				
Nödavstängning (EPO)	Ja				
Kommunikation	RS232, RS485, USB, reläkontakter, nätverkskort (SNMP)				
Miljö					
Drifttemperatur	Från 0°C till 40°C				
Relativ luftfuktighet	0 till 95 % icke-kondenserande				
Driftshöjd	Från 0 till 1000 m vid 100 % belastning				
Ljudnivå	60 dB vid 100 % belastning		63 dB vid 100 % belastning		
Skyddsnivå	IP20 (integrerade och utbytbara dammfilter)				
Färg	Vit (RAL 9003)				
Garanti					
Standardgaranti	1 år				



Easy UPS 3S

från 10 till 40 kVA

Referenser 3:3*	E3SUPS10KHB	E3SUPS15KHB	E3SUPS20KHB	E3SUPS30KHB	E3SUPS40KHB
E-nummer	52 575 61	52 575 62	52 575 63	52 575 64	52 575 65
Referenser 3:1*	E3SUPS10K3IB	E3SUPS15K3IB	E3SUPS20K3IB	E3SUPS30K3IB	-
E-nummer	5257603	5257604	5257605	5257607	

Batteripaket										
Batterialternativ med standardkapacitet										
Batteripaket	E3SBT4 - 5257232									
Batteriförlängningsskåp	E3SXR6 - 5257405									
	Antal E3SBT4	Drifttid (vid 75 % belastning)	Antal E3SBT4	Drifttid (vid 75 % belastning)	Antal E3SBT4	Drifttid (vid 75 % belastning)	Antal E3SBT4	Drifttid (vid 75 % belastning)	Antal E3SBT4	Drifttid (vid 75 % belastning)
Drifttiden beror på antalet batteripaket med standardkapacitet, E3SBT4, som används med UPS:en	1	13 min	1	7 min	1	N/A	1	N/A	1	N/A
	2	33 min	2	19 min	2	12 min	2	7 min	2	N/A
	3	55 min	3	33 min	3	22 min	3	13 min	3	8 min
Drifttid beroende på antalet standardbatteripaket, E3SBT4, med ett förlängt batteriskåp E3SXR6	4	1 t 19 min	4	47 min	4	33 min	5	26 min	5	17 min
	5	1 t 40 min	5	1 t 03 min	5	44 min	6	33 min	6	22 min
	6	2 t 10 min	6	1 t 19 min	6	55 min	7	40 min	7	27 min
	7	2 t 35 min	7	1 t 36 min	7	1 t 07 min	8	47 min	8	33 min
	8	3 t 05 min	8	1 t 50 min	8	1 t 19 min	9	55 min	9	38 min
	9	3 t 30 min	9	2 t 10 min	9	1 t 31 min	10	1 t 03 min	10	44 min
Drifttid beroende på antalet batteripaket, E3SBT4, med två förlängda batteriskåp E3SXR6	10	-	10	2 t 25 min	10	1 t 40 min	11	1 t 11 min	11	49 min
	11	-	11	2 t 45 min	11	1 t 55 min	12	1 t 19 min	12	55 min
	12	-	12	3 t 05 min	12	2 t 10 min	13	1 t 27 min	13	1 t 01 min
	13	-	13	3 t 20 min	13	2 t 20 min	14	1 t 36 min	14	1 t 07 min
	14	-	14	3 t 40 min	14	2 t 35 min	15	1 t 40 min	15	1 t 13 min
	15	-	15	4 t	15	2 t 55 min	16	1 t 50 min	16	1 t 19 min

Batterialternativ med hög kapacitet och lång livslängd										
E3SBTH4 (5257609) eller GVSBT4LL (5257611)										
Batteripaket	E3SXR6 - 5257405									
Batteriförlängningsskåp	Antal E3S-BTH4 eller GVSBT4LL	Drifttid (vid 75 % belastning)	Antal E3S-BTH4 eller GVSBT4LL	Drifttid (vid 75 % belastning)	Antal E3S-BTH4 eller GVSBT4LL	Drifttid (vid 75 % belastning)	Antal E3S-BTH4 eller GVSBT4LL	Drifttid (vid 75 % belastning)	Antal E3S-BTH4 eller GVSBT4LL	Drifttid (vid 75 % belastning)
Drifttid beroende på antalet batteripaket med standardkapacitet, E3SBTH4 eller GVSBT4LL, som används med UPS:en	1	16 min	1	9 min	1	5 min	1	N/A	1	N/A
	2	39 min	2	23 min	2	16 min	2	9 min	2	6 min
	3	1 t 5 min	3	39 min	3	27 min	3	16 min	3	11 min
Drifttid beroende på antalet batteripaket, E3SBTH4 eller GVSBT4LL, med ett förlängt batteriskåp E3SXR6	4	1 t 33 min	4	56 min	4	39 min	4	23 min	4	16 min
	5	2 t 0 min	5	1 t 14 min	5	52 min	5	31 min	5	21 min
	6	2 t 30 min	6	1 t 33 min	6	1 t 5 min	6	39 min	6	27 min
	7	3 t 0 min	7	1 t 50 min	7	1 t 19 min	7	48 min	7	33 min
	8	3 t 30 min	8	2 t 10 min	8	1 t 32 min	8	56 min	8	39 min
	9	4 t 05 min	9	2 t 30 min	9	1 t 45 min	9	1 t 5 min	9	46 min
Drifttid beroende på antalet batteripaket, E3SBTH4 eller GVSBT4LL, med två förlängda batteriskåp E3SXR6	10	x	10	3 t 05 min	10	2 t 0 min	10	1 t 14 min	10	52 min
	11	x	11	3 t 30 min	11	2 t 15 min	11	1 t 23 min	11	59 min
	12	x	12	3 t 50 min	12	2 t 30 min	12	1 t 33 min	12	1 t 5 min
	13	x	13	4 t 15 min	13	2 t 45 min	13	1 t 40 min	13	1 t 12 min
	14	x	14	4 t 40 min	14	3 t 0 min	14	1 t 50 min	14	1 t 19 min
	15	x	15	5 t	15	3 t 15 min	15	2 t 0 min	15	1 t 26 min

Vikt och mått					
UPS-vikt (utan batterier)	112 kg	112 kg	122 kg	152 kg	158 kg
UPS-mått (HxLxB)	1400 x 380 x 928 mm			1400 x 500 x 969 mm	
Sammansättning av batteripaket E3SBT4/E3SBTH4	4x E3SBTU/E3SBTHU-batterimoduler				
Batterimodulvikt E3SBTU/E3SBTHU	27 kg				
Batterimodulmått E3SBTU/E3SBTHU	157 x 107 x 760 mm				
Sammansättning av batteripaket GVSBT4LL	4x GVSBT4LL-batterimoduler				
Batterimodulvikt GVSBT4LL	27,5 kg				
Batterimodulmått GVSBT4LL	157 x 107 x 760 mm				
Installering av batterimoduler i UPS	Vertikalt			Horisontellt	
Vikt på förlängt batteriskåp E3SXR6	125 kg				
Förlängt batteriskåp E3SXR6	1400 x 500 x 969 mm				
Mått (HxLxB)					

Driftsättning					
Driftsättning	Det rekommenderas att man kontaktar Schneider Electric för mer information				
Alternativ					
Nätverkskort (SNMP)	E3SOPT001 - 5257233				
Extern förbikoppling för en enstaka UPS (3:3)	GVSBPUSU20K60H 5257494	GVSBPUSU20K60H 5257494	GVSBPUSU20K60H 5257494	GVSBPUSU20K60H 5257494	GVSBPUSU20K60H 5257494
Extern förbikoppling för en enstaka UPS (3:1)	GVSBPUSU20K60H 5257494	GVSBPUSU20K60H 5257494	GVSBPUSU20K60H 5257494	GVSBPUSU80K120H 5257608	

* Endast UPS:en har ingen körtid, och den måste därför systematiskt kopplas ihop med batteripaket.



Life Is 

Schneider
 Electric



Kundanpassade tjänster dygnet runt
– **mySchneider App**
Produktkatalog – Support – FAQ – Dokumentation



Vi ger dig nyheter du inte vill missa
– **få vårt nyhetsbrev**

Schneider Electric Sverige AB
Frösundaviks Allé 1
169 70 Solna
Tel: +46 10 520 9001
E-post förfrågningar UPS: se-apc-inbox@se.com
E-post order: kundcenter.se@se.com
E-post teknisk support: teknisk.support.se@se.com

se.com/se