

USV-Systeme von Schneider Electric

Einphasige USV-Systeme

USV-Systeme mit Line-Interactive-Technologie schützen angeschlossene Geräte vor elektrischen Überspannungen. In Kombination mit einer Batterie übernehmen sie bei Stromausfällen oder kurzzeitigen Unterbrechungen die Stromversorgung. Die automatische Spannungsregelung (AVR) korrigiert Spannungsschwankungen verzögerungsfrei.



Mehrfachausgang
Easy UPS BVS



Tower-Version
Easy UPS SMVS

Einphasen-USV-Systeme, Line-Interactive – 500 VA bis 3000 VA

	Bestellnummern Eldas-Nummer	Leistung VA	Leistung W	Typ	Ausgangsanschlüsse	Kommunikations- karte	Autonomie*	Zusätzliche Batteriemodule						Externer Bypass	
								Ja / Nein	Bestellnummern	Autonomiezeit mit 1 Modulen	Autonomiezeit mit 2 Modulen	Autonomiezeit mit 3 Modulen	Autonomiezeit mit 4 Modulen		Autonomiezeit mit 5 Modulen
Easy UPS BVS	BVS500I 960954518	500 VA	300 W	Mehrfachausgang	6 IEC C13 Ausgänge	✘	5 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	BVS650I 960954718	650 VA	375 W	Mehrfachausgang	6 IEC C13 Ausgänge	✘	10 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
Easy UPS BVS	BVS800I 960954618	800 VA	450 W	Mehrfachausgang	6 IEC C13 Ausgänge	✘	9 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	BVS1000I 960953018	1.000 VA	600 W	Mehrfachausgang	6 IEC C13 Ausgänge	✘	10 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
Easy UPS SMVS	SMVS750CAI 960912718	750 VA	525 W	Tower	6 IEC C13 Ausgänge	APVS9601 834030149	16 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	SBP1500RMI
	SMVS1000CAI 960954018	1.000 VA	700 W	Tower	6 IEC C13 Ausgänge	APVS9601 834030149	11 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	SBP1500RMI
	SMVS1500CAI 960912818	1.500 VA	1.050 W	Tower	6 IEC C13 Ausgänge	APVS9601 834030149	11 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	SBP1500RMI
	SMVS2000CAI 960952318	2.000 VA	1.400 W	Tower	6 IEC C13 Ausgänge	APVS9601 834030149	11 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	SBP3000RMI
	SMVS3000CAI 960953218	3.000 VA	2.100 W	Tower	6 IEC C13 Ausgänge	APVS9601 834030149	9 Min.	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	SBP3000RMI

AP9613: Karte mit potentialfreien Kontakten Web-/SNMP-Karte

* Autonomiezeit bei 50% Last

USV-Systeme von Schneider Electric – einphasig

USV-Systeme mit Online-Doppelwandlung

USV-Systeme mit Online-Doppelwandlung schützen angeschlossene Geräte vor elektrischen Überspannungen und übernehmen bei Stromausfällen oder kurzzeitigen Unterbrechungen die Stromversorgung mithilfe einer Batterie. Eine Online-USV eliminiert durch permanente Doppelwandlung elektrische Störungen, die Computer schädigen können. Der Strom wird durch Umwandlung von Wechselstrom in Gleichstrom vollständig aufbereitet und dann wieder in Wechselstrom umgewandelt. Diese Technologie ist unverzichtbar für kritische Anwendungen.

Einsatzbereiche



Home-Office



Gewerbe



Medizin



Sicherheitssysteme



Tower-Version

Rack-Version

Easy UPS SRVS

Einphasen-USV-Systeme mit Online-Doppelwandlung – 1 kVA bis 10 kVA

	Bestellnummern Eldas-Nummer	Leistung VA	Leistung W	Typ	Ausgangsanschlüsse	Kommunikations- karte	Autonomie*	Zusätzliche Batteriemodule					Externer Bypass		
								Ja / Nein	Bestellnummern	Autonomiezeit mit 1 Modul	Autonomiezeit mit 2 Modulen	Autonomiezeit mit 3 Modulen		Autonomiezeit mit 4 Modulen	Autonomiezeit mit 5 Modulen
Easy UPS SRVS	SRVS1KI 960960978	1.000 VA	800 W	Tower	3 IEC C13 Ausgänge	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	11 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SBP3000RMI
	SRVS2KI 960961008	2.000 VA	1.600 W	Tower	4 IEC C13 Ausgänge	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	12 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SBP3000RMI
	SRVS3KI 960961038	3.000 VA	2.400 W	Tower	6 IEC C13 + 1 IEC C19	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	13 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SBP3000RMI
	SRVS6KI 960961068	6.000 VA	6.000 W	Tower	1 Ph + N-Klemmleiste	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	12 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SBP16KP
	SRVS1KRIRK 960998218	1.000 VA	800 W	Rack, 2 HE	3 IEC C13 Ausgänge	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	11 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SBP3000RMI
	SRVS2KRIRK 960996118	2.000 VA	1.600 W	Rack, 2 HE	4 IEC C13 Ausgänge	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	12 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SBP3000RMI
	SRVS3KRIRK 960996818	3.000 VA	2.400 W	Rack, 2 HE	6 IEC C13 + 1 IEC C19	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	13 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SBP3000RMI
	SRVS6KRIRK 960996518	6.000 VA	6.000 W	Rack, 4 HE	1 Ph + N-Klemmleiste	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	12 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SBP16KP
Easy UPS SRVSL	SRVS1KRILRK 960960998	1.000 VA	800 W	Rack, 2 HE (+ 2 HE pro Batteriemodul)	1 Ph + N-Klemmleiste	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	0 Min.	✓	SRVS36RLBP-9A + SRVSRK1 960001868 / 960002278	48 Min.	1 h 49 Min.	2 h 57 Min.	4 h 09 Min.	5 h 11 Min.	SBP3000RMI
	SRVSPM2KRIL + SRVSRK1 960002278	2.000 VA	1.600 W	Rack, 2 HE (+ 2 HE pro Batteriemodul)	1 Ph + N-Klemmleiste	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	0 Min.	✓	SRVS72RLBP-9A + SRVSRK1 960001878 / 960002278	48 Min.	2 h 21 Min.	3 h 10 Min.	4 h 04 Min.	5 h 12 Min.	SBP3000RMI
	SRVSPM3KRIL + SRVSRK1 960002278	3.000 VA	2.400 W	Rack, 2 HE (+ 2 HE pro Batteriemodul)	1 Ph + N-Klemmleiste	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	0 Min.	✓	SRVS72RLBP-9A + SRVSRK1 960001878 / 960002278	28 Min.	1 h 14 Min.	1 h 56 Min.	2 h 47 Min.	3 h 30 Min.	SBP3000RMI
	SRVSPM6KRIL + SRVSRK1 960002278	6.000 VA	6.000 W	Rack, 2 HE (+ 3 HE pro Batteriemodul)	1 Ph + N-Klemmleiste	VGLS99011 oder APVS9601 960945318 / 960993518	0 Min.	✓	SRVS240RLBP-9A + SRVSRK2 960001858	17 Min.	39 Min.	1 h 04 Min.	1 h 31 Min.	1 h 59 Min.	SBP16KP
Easy UPS SRVSL	SRVSL1KRIRK NEU	1.000 VA	900 W	Rack, 2 HE	6 IEC 60320 C13	SRVSMB001 oder AP9544 960002268	20 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-
	SRVSL2KRIRK NEU	2.000 VA	1.800 W	Rack, 2 HE	6 IEC 60320 C13	SRVSMB001 oder AP9544 960002268	20 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-
	SRVSL3KRIRK NEU	3.000 VA	2.700 W	Rack, 2 HE	6 IEC 60320 C13 / 1 IEC 60320 C19	SRVSMB001 oder AP9544 960002268	18 Min.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-

VGLS99011/AP9613: Karte mit potentialfreien Kontakten

APVS9601 / AP9640: Web-/SNMP-Karte * Autonomiezeit bei 50% Last

Dreiphasen-Systeme: Easy UPS 3S

Dreiphasen-USV-Systeme – 10 bis 40 kVA

Eine Lösung, die sich an Ihre Anforderungen anpasst.

- 1 - Wählen Sie die USV entsprechend der erforderlichen Leistung und Spannung
- 2 - Wählen Sie die Anzahl der Batteriemodule entsprechend der gewünschten Autonomiezeit

Für normale Autonomiezeiten

USV Dreiphasig/dreiphasig, 0 Min.

- E3SUPS10KHB*
- E3SUPS15KHB*
- E3SUPS20KHB*
- E3SUPS30KHB*
- E3SUPS40KHB*

USV Dreiphasig/einphasig, 0 Min.

- E3SUPS10K3IB*
- E3SUPS15K3IB*
- E3SUPS20K3IB*
- E3SUPS30K3IB*

Batteriestrang E3SBT4
(4 Batteriemodule E3SBTU)

Easy UPS 10 kVA mit integrierten Batterien

Easy UPS 40 kVA mit integrierten Batterien

Für lange Autonomiezeiten

USV Dreiphasig/dreiphasig, 0 Min.

- E3SUPS10KHB*
- E3SUPS15KHB*
- E3SUPS20KHB*
- E3SUPS30KHB*
- E3SUPS40KHB*

USV Dreiphasig/einphasig, 0 Min.

- E3SUPS10K3IB*
- E3SUPS15K3IB*
- E3SUPS20K3IB*
- E3SUPS30K3IB*

Batterieschrank E3SXR6
Bis zu 4 Schränke
6 Reihen,
1 Batteriestrang E3SBT4
(4 Batteriemodule E3SBTU)
pro Reihe

Batteriestrang E3SBT4
(4 Batteriemodule E3SBTU)

Easy UPS 10 kVA mit integrierten Batterien

Batterieschrank mit integrierten Batterien

Tous produits triphasés nécessitent une mise en service.

* Autonomiezeit bei 50% Last

Bestellnummern										
USV, 0 Min.										
Bestellnummern dreiphasig / dreiphasig*	E3SUPS10KHB 960952218	E3SUPS15KHB 960952518	E3SUPS20KHB 960953618	E3SUPS30KHB 960955018	E3SUPS40KHB 960955218					
Bestellnummern dreiphasig / einphasig*	E3SUPS10K3IB 960955318	E3SUPS15K3IB 960912618	E3SUPS20K3IB 960952818	E3SUPS30K3IB 960953418						
Batteriemodul										
Batteriemodul	E3SBT4									
Batterieschrank	E3SXR6									
	Anzahl E3SBT4	Autonomie*	Anzahl E3SBT4	Autonomie*	Anzahl E3SBT4	Autonomie*	Anzahl E3SBT4	Autonomie*	Anzahl E3SBT4	Autonomie*
Autonomiezeit nach Anzahl der Batteriemodule E3SBT4 in der USV	1	13 Min.	1	7 Min.	1	-	1	-	1	-
	2	33 Min.	2	19 Min.	2	12 Min.	2	7 Min.	2	-
	3	55 Min.	3	33 Min.	3	22 Min.	3	13 Min.	3	8 Min.
Autonomiezeit nach Anzahl der E3SBT4 Batteriemodule in 1 E3SXR6 Batterieschrank	4	1 h 19	4	47 Min.	4	33 Min.	5	26 Min.	5	17 Min.
	5	1 h 40	5	1 h 03	5	44 Min.	6	33 Min.	6	22 Min.
	6	2 h 10	6	1 h 19	6	55 Min.	7	40 Min.	7	27 Min.
	7	2 h 25	7	1 h 36	7	1 h 07	8	47 Min.	8	33 Min.
	8	3 h 05	8	1 h 50	8	1 h 19	9	55 Min.	9	38 Min.
	9	3 h 30	9	2 h 10	9	1 h 31	10	1 h 03	10	44 Min.
	10	-	10	2 h 25	10	1 h 40	11	1 h 11	11	49 Min.
Autonomiezeit nach Anzahl der E3SBT4 Batteriemodule in 2 E3SXR6 Batterieschränken	11	-	11	2 h 45	11	1 h 55	12	1 h 19	12	55 Min.
	12	-	12	3 h 05	12	2 h 10	13	1 h 27	13	1 h 01
	13	-	13	3 h 20	13	2 h 20	14	1 h 36	14	1 h 07
	14	-	14	3 h 40	14	2 h 25	15	1 h 40	15	1 h 13
	15	-	15	4h	15	2 h 56	16	1 h 50	16	1 h 19
Inbetriebnahme										
Inbetriebnahme	WSTRTUP-EZ-15	WSTRTUP-EZ-15	WSTRTUP-EZ-20	WSTRTUP-EZ-30	WSTRTUP-EZ-40					
Garantieverlängerung										
Garantieverlängerung	WOE1YR-EZ-15	WOE1YR-EZ-15	WOE1YR-EZ-20	WOE1YR-EZ-30	WOE1YR-EZ-40					
Optionen										
Web/SNMP-Kommunikationskarte	E3SOPT001									
Kit für Parallelbetrieb (1 pro USV)	E3SOPT002									
Externer Bypass für 1 USV (3:3)	GVSBPSU10K20H	GVSBPSU10K20H	GVSBPSU20K60H	GVSBPSU20K60H	GVSBPSU20K60H					
Externer Bypass für 2 parallele USV (3:1)	GVSBPSU80K120H	GVSBPSU80K120H	GVSBPSU80K120H	GVSBPSU80K120H	GVSBPSU80K120H					

* USV ohne interne Batterien, daher müssen die Systeme immer mit Batteriemodulen kombiniert werden.