



## PW9155 1/1ph Double Conversion Online USV, 8 – 10kVA

Online USV Anlage, VFI-SS-111

Erweiterbar auf Parallel- / Redundanzbetrieb durch HotSync

Eingang: 230V, Ausgang: 230V / 50Hz

Inkl. 5-Jahresbatterien und manuellem Handumgehungsschalter (MBS)

Optional mit 10-Jahresbatterien erhältlich

2 X-Kommunikationsslot; Bedienerhandbuch; Power-Management-Software LanSafe; serielles Kommunikationskabel



Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung [kVA]	Zeit [Min]	Gewicht [kg]	Abmessungen BxTxH [mm]	EVK [€]
14713	PW9155/8/S/15-MBS	8	15	175	305x730x817	5.071,00
14715	PW9155/8/S/33-MBS	8	33	290	305x730x1214	5.940,00
14716	PW9155/8/S/44-MBS	8	44	370	305x730x817 + BAT	8.064,00
14717	PW9155/8/S/69-MBS	8	69	485	305x730x1214 + BAT	8.933,00
14718	PW9155/8/S/81-MBS	8	81	600	305x730x1214 + BAT	10.102,00
14723	PW9155/10/S/10-MBS	10	10	175	305x730x817	5.602,00
14725	PW9155/10/S/25-MBS	10	25	290	305x730x1214	6.476,00
14726	PW9155/10/S/35-MBS	10	35	370	305x730x817 + BAT	8.595,00
14727	PW9155/10/S/47-MBS	10	47	485	305x730x1214 + BAT	9.469,00
14728	PW9155/10/S/61-MBS	10	61	600	305x730x1214 + BAT	10.638,00
13190001	X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHi	X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHub-Karte				279,00
13190004	EMP	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor inkl. 2 freien Kontakten				99,00
1335	X-Slot MultiServer Karte	X-Slot MultiServer Karte, 5 x RS232				569,00
1334	X-Slot Relais (AS/400)-Karte	X-Slot Relais (AS/400)-Karte				129,00
1344	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte				165,00
1503	COM003-10	Verbindungskabel 9/15 polig zw. AS/400-Karte und AS/400				39,00
13190005	X-Slot HotSync-Karte	X-Slot HotSync-Karte				319,00
13190006	X-Slot-ModBus/JBus-Karte	X-Slot-ModBus/JBus-Karte				579,00
13190009	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige-Einheit				512,00
14103	PW9x55/BAT649	ext. Batterieschrank klein		195	305x659x817	2.993,00
14106	PW9x55/BAT969	ext. Batterieschrank groß		310	305x659x1214	4.162,00



## PW9155 3/1ph Double Conversion Online USV, 8 – 30kVA

Online USV Anlage, VFI-SS-111

Erweiterbar auf Parallel- / Redundanzbetrieb durch HotSync

Eingang: 3x400V, Ausgang: 230V / 50Hz

Inkl. 5-Jahresbatterien und manuellem Handumgehungsschalter (MBS)

Optional mit 10-Jahresbatterien erhältlich

2 X-Kommunikationsslot; Bedienerhandbuch; Power-Management-Software LanSafe; serielles Kommunik



Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung [kVA]	Zeit [Min]	Gewicht [kg]	Abmessungen BxTxH [mm]	EVK [€]
14313	PW9155/8/N/15-MBS	8	15	175	305x730x817	5.071,00
14315	PW9155/8/N/33-MBS	8	33	290	305x730x1214	5.940,00
14316	PW9155/8/N/44-MBS	8	44	370	305x730x817 + BAT	8.064,00
14317	PW9155/8/N/69-MBS	8	69	485	305x730x1214 + BAT	8.933,00
14318	PW9155/8/N/81-MBS	8	81	600	305x730x1214 + BAT	10.102,00
14323	PW9155/10/N/10-MBS	10	10	175	305x730x817	5.602,00
14325	PW9155/10/N/25-MBS	10	25	290	305x730x1214	6.476,00
14326	PW9155/10/N/35-MBS	10	35	370	305x730x817 + BAT	8.595,00
14327	PW9155/10/N/47-MBS	10	47	485	305x730x1214 + BAT	9.469,00
14328	PW9155/10/N/61-MBS	10	61	600	305x730x1214 + BAT	10.638,00
14333	PW9155/12/N/8-MBS	12	8	175	305x730x817	6.757,00
14335	PW9155/12/N/20-MBS	12	20	290	305x730x1214	7.654,00
14336	PW9155/12/N/24-MBS	12	24	370	305x730x817 + BAT	9.750,00
14337	PW9155/12/N/35-MBS	12	35	485	305x730x1214 + BAT	10.647,00
14338	PW9155/12/N/47-MBS	12	47	600	305x730x1214 + BAT	11.816,00
14343	PW9155/15/N/5-MBS	15	5	175	305x730x817	7.174,00
14345	PW9155/15/N/15-MBS	15	15	290	305x730x1214	7.874,00
14346	PW9155/15/N/18-MBS	15	18	370	305x730x817 + BAT	10.167,00
14347	PW9155/15/N/27-MBS	15	27	485	305x730x1214 + BAT	10.867,00
14348	PW9155/15/N/36-MBS	15	36	600	305x730x1214 + BAT	12.036,00
13145052	PW9155/20/N/5-MBS	20	5	300	494x762x1684	11.649,00
13145054	PW9155/20/N/13-MBS	20	13	400	494x762x1684	13.210,00
13145056	PW9155/20/N/22-MBS	20	22	500	494x762x1684	14.799,00
13145058	PW9155/20/N/31-MBS	20	31	600	494x762x1684	16.415,00
13146054	PW9155/30/N/7-MBS	30	7	400	494x762x1684	14.489,00
13146056	PW9155/30/N/13-MBS	30	13	500	494x762x1684	16.088,00
13146058	PW9155/30/N/20-MBS	30	20	600	494x762x1684	17.717,00
13190001	X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHi	X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHub-Karte				279,00
13190004	EMP	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor inkl. 2 freien Kontakten				99,00
1335	X-Slot MultiServer Karte	X-Slot MultiServer Karte, 5 x RS232				569,00
1334	X-Slot Relais (AS/400)-Karte	X-Slot Relais (AS/400)-Karte				129,00
1344	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte				165,00
1503	COM003-10	Verbindungskabel 9/15 polig zw. AS/400-Karte und AS/400				39,00
13190005	X-Slot HotSync-Karte	X-Slot HotSync-Karte				319,00
13190006	X-Slot-ModBus/JBus-Karte	X-Slot-ModBus/JBus-Karte				579,00
13190009	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige-Einheit				512,00
14103	PW9x55/BAT649	ext. Batterieschrank klein		195	305x659x817	2.993,00
14106	PW9x55/BAT969	ext. Batterieschrank groß		310	305x659x1214	4.162,00
13150103	PW9x55/BAT3675	ext. Bat 20-40kVA		520	494x758x1684	7.282,00
13150104	PW9x55/BAT7275	ext. Bat 20-40kVA		890	494x758x1684	11.110,00



## PW9355 3/3ph Double Conversion Online USV, 8 – 40kVA

Online USV Anlage, VFI-SS-111

Erweiterbar auf Parallel- / Redundanzbetrieb durch HotSync

Ein-/Ausgang: 3x400/230V / 50Hz

Inkl. 5-Jahresbatterien und manuellem Handumgehungsschalter (MBS)

Optional mit 10-Jahresbatterien erhältlich

2 X-Kommunikationsslot; Bedienerhandbuch; Power-Management-Software LanSafe; serielles Kommunil



Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung [kVA]	Zeit [Min]	Gewicht [kg]	Abmessungen BxTxH [mm]	EVK [€]
15313	PW9355/8/N/15-MBS	8	15	180	305x730x817	6.976,00
15315	PW9355/8/N/33-MBS	8	33	295	305x730x1214	8.043,00
15316	PW9355/8/N/44-MBS	8	44	375	305x730x817 + BAT	9.969,00
15317	PW9355/8/N/69-MBS	8	69	490	305x730x1214 + BAT	11.036,00
15318	PW9355/8/N/81-MBS	8	81	605	305x730x1214 + BAT	12.205,00
15323	PW9355/10/N/10-MBS	10	10	180	305x730x817	7.476,00
15325	PW9355/10/N/25-MBS	10	25	295	305x730x1214	8.673,00
15326	PW9355/10/N/35-MBS	10	35	375	305x730x817 + BAT	10.469,00
15327	PW9355/10/N/47-MBS	10	47	490	305x730x1214 + BAT	11.666,00
15328	PW9355/10/N/61-MBS	10	61	605	305x730x1214 + BAT	12.835,00
15333	PW9355/12/N/8-MBS	12	8	180	305x730x817	7.798,00
15335	PW9355/12/N/20-MBS	12	20	295	305x730x1214	9.051,00
15336	PW9355/12/N/24-MBS	12	24	375	305x730x817 + BAT	10.791,00
15337	PW9355/12/N/35-MBS	12	35	490	305x730x1214 + BAT	12.044,00
15338	PW9355/12/N/47-MBS	12	47	605	305x730x1214 + BAT	13.213,00
15343	PW9355/15/N/5-MBS	15	5	180	305x730x817	8.121,00
15345	PW9355/15/N/15-MBS	15	15	295	305x730x1214	9.430,00
15346	PW9355/15/N/18-MBS	15	18	375	305x730x817 + BAT	11.114,00
15347	PW9355/15/N/27-MBS	15	27	490	305x730x1214 + BAT	12.423,00
15348	PW9355/15/N/36-MBS	15	36	605	305x730x1214 + BAT	13.592,00
13155052	PW9355/20/N/5-MBS	20	5	300	494x762x1684	10.440,00
13155054	PW9355/20/N/13-MBS	20	13	400	494x762x1684	11.416,00
13155056	PW9355/20/N/22-MBS	20	22	500	494x762x1684	12.200,00
13155058	PW9355/20/N/31-MBS	20	31	600	494x762x1684	12.987,00
13156054	PW9355/30/N/7-MBS	30	7	400	494x762x1684	12.207,00
13156056	PW9355/30/N/13-MBS	30	13	500	494x762x1684	13.046,00
13156058	PW9355/30/N/20-MBS	30	20	600	494x762x1684	13.893,00
13157056	PW9355/40/N/8-MBS	40	8	517	494x762x1684	14.670,00
13157058	PW9355/40/N/12-MBS	40	12	617	494x762x1684	15.458,00
13190001	X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHi X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHub-Karte					279,00
13190004	EMP	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor inkl. 2 freien Kontakten				99,00
1335	X-Slot MultiServer Karte	X-Slot MultiServer Karte, 5 x RS232				569,00
1334	X-Slot Relais (AS/400)-Karte	X-Slot Relais (AS/400)-Karte				129,00
1344	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte				165,00
1503	COM003-10	Verbindungskabel 9/15 polig zw. AS/400-Karte und AS/400				39,00
13190005	X-Slot HotSync-Karte	X-Slot HotSync-Karte				319,00
13190006	X-Slot-ModBus/JBus-Karte	X-Slot-ModBus/JBus-Karte				579,00
13190009	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige-Einheit				512,00
14103	PW9x55/BAT649	ext. Bat 8-15kVA		195	305x659x817	2.993,00
14106	PW9x55/BAT969	ext. Bat 8-15kVA		310	305x659x1214	4.162,00
13150103	PW9x55/BAT3675	ext. Bat 20-40kVA		520	494x758x1684	7.282,00
13150104	PW9x55/BAT7275	ext. Bat 20-40kVA		890	494x758x1684	11.110,00



## BladeUSV Doppelwandler Online USV, 12 – 60kW redundant, modular

BladeUSV

Doppelwandler auf A-bruf - Ein-/Ausgang: 3x400/230V / 50Hz

BladeUPS mit integrierten Batterien; Bedienerhandbuch und Power-Management-Software

BladeUSV für Parallelbetrieb inkl. HotSync Parallel-Karte, inkl. 19" Einbaupaket

BladeUSV für Einzelbetrieb inkl. SNMP-Karte, inkl. 19" Einbaupaket



Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung [kVA/kW]	Zeit [Min]	Gewicht [kg]	Abmessungen BxTxH [mm]	EVK [€]
13180011	BladeUPS Rack 42HE	-	-	159	610x1076x2032	3.998,00
13180002	BladeUPS 12kW Modul – Einzelbetr	12/12	5	144	442x790x6HE	7.451,00
13180001	BladeUPS 12kW Modul – Parallelbe	12/12	5	144	442x790x6HE	7.366,00
13190001	X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHi	X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHub-Karte				279,00
13190004	EMP	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor inkl. 2 freien Kontakten				99,00
1335	X-Slot MultiServer Karte	X-Slot MultiServer Karte, 5 x RS232				569,00
1334	X-Slot Relais (AS/400)-Karte	X-Slot Relais (AS/400)-Karte				129,00
1344	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte				165,00
1503	COM003-10	Verbindungskabel 9/15 polig zw. AS/400-Karte und AS/400				39,00
13190005	X-Slot HotSync-Karte	X-Slot HotSync-Karte				319,00
13190006	X-Slot-ModBus/JBus-Karte	X-Slot-ModBus/JBus-Karte				579,00
13190009	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige-Einheit				512,00
13180010	BladeUPS EBM	ext. Batteriemodul 3HE		144	442x690x3HE	1.068,00



## PW9390 3/3ph Double Conversion Online USV, 40 – 160kVA

Online USV Anlage, VFI-SS-111

Erweiterbar auf Parallel- / Redundanzbetrieb durch HotSync

Ein-/Ausgang: 3x400/230V / 50Hz, 4 x X-Slot

Batterien in externen Schränken oder auf Gestellen (10-12 Jahres Batterien)

MBS-Type mit manuellem Handumgehungschalter

„N“ = Standardtype, „U“ = Aufrüstbar auf nächste Leistungsklasse

4x X-Kommunikationslot; Bedienerhandbuch; Power-Management-Software LanSafe; serielles

Kommunikationskabel



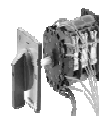
Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung [kVA]	Zeit [Min]	Gewicht [kg]	Abmessungen BxTxH [mm]	EVK [€]
13161061	PW9390/40/N/4x0-MBS	40	0	257	519x804x1872	12.443,00
13161063	PW9390/40/N/19-MBS	40	19	1047	519x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13161065	PW9390/40/N/55-MBS	40	55	2047	519x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13162161	PW9390/60/U/4x0-MBS	60	0	315	519x804x1872	15.315,00
13162163	PW9390/60/U/9-MBS	60	9	1105	519x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13162165	PW9390/60/U/35-MBS	60	35	2105	519x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13162166	PW9390/60/U/77-MBS	60	77	3895	519x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13163061	PW9390/80/N/4x0-MBS	80	0	315	519x804x1872	16.727,00
13163065	PW9390/80/N/20-MBS	80	20	2105	519x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13163066	PW9390/80/N/55-MBS	80	55	3895	519x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13164111	PW9390/100/U/4x0	100	0	480	900x804x1872	22.050,00
13164115	PW9390/100/U/16	100	16	2270	900x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13164116	PW9390/100/U/42	100	42	4060	900x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13165011	PW9390/120/N/4x0	120	0	480	900x804x1872	23.237,00
13165111	PW9390/120/U/4x0	120	0	530	900x804x1872	26.032,00
13165015	PW9390/120/N/13	120	13	2270	900x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13165115	PW9390/120/U/13	120	13	2320	900x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13165016	PW9390/120/N/35	120	35	4060	900x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13166011	PW9390/160/N/4x0	160	0	530	900x804x1872	30.680,00
13166015	PW9390/160/N/8	160	8	2320	900x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13166016	PW9390/160/N/20	160	20	4110	900x804x1872 + BAT	auf Anfrage
13190001	X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHi X-Slot ConnectUPS-Web/SNMP/xHub-Karte					279,00
13190004	EMP	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor inkl. 2 freien Kontakten				99,00
1335	X-Slot MultiServer Karte	X-Slot MultiServer Karte, 5 x RS232				569,00
1334	X-Slot Relais (AS/400)-Karte	X-Slot Relais (AS/400)-Karte				129,00
1344	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte	X-Slot Open Collector/Seriell-Karte				165,00
1503	COM003-10	Verbindungskabel 9/15 polig zw. AS/400-Karte und AS/400				39,00
13190005	X-Slot HotSync-Karte	X-Slot HotSync-Karte				319,00
13190006	X-Slot-ModBus/JBus-Karte	X-Slot-ModBus/JBus-Karte				579,00
13190009	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige	ViewUPS-X LCD-Fernanzeige-Einheit				512,00
13160201	PW9390/BAT/S/A-SWL	Bat 40xSWL1100 250A		790	575x773x1877	auf Anfrage
13160101	PW9390/BAT/L/A-SWL	Bat 40xSWL2500 250A		1790	1125x804x1885	auf Anfrage
13160151	PW9390/BAT/L/B-SWL	Bat 40xSWL2500 400A		1790	1125x804x1885	auf Anfrage





## OPTIONEN: Externe Bypass Schalter

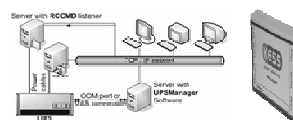
Externe Bypass Schalter für unterbrechungsfreie Umgehung von fest angeschlossenen USV-Systemen  
 Schalter auf Montageplatte zum Einbau in den Elektroverteiler  
 „-G“ = EBS im Gehäuse montiert, Anschlüsse auf Klemmen, Wandmontage



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	EVK [€]
20350	EBS63A	Ext. Bypass Schalter 63A, mit Synchronisationsschnittstelle	480,00
20310	EBS125A	Ext. Bypass Schalter 125A, mit Synchronisationsschnittstelle	690,00
20345	EBS315A	Ext. Bypass Schalter 315A, mit Synchronisationsschnittstelle	990,00
20628	EBS400A	Ext. Bypass Schalter 400A, mit Synchronisationsschnittstelle	3.200,00
20629	EBS630A	Ext. Bypass Schalter 630A, mit Synchronisationsschnittstelle	3.500,00
20630	EBS800A	Ext. Bypass Schalter 800A, mit Synchronisationsschnittstelle	3.600,00
20652	EBS63A-G	EBS 63A, mit Synchronisationsschnittstelle, im Gehäuse	990,00
20653	EBS125A-G	EBS 125A, mit Synchronisationsschnittstelle, im Gehäuse	1.190,00
20654	EBS315A-G	EBS 315A, mit Synchronisationsschnittstelle, im Gehäuse	1.390,00

## Power Management Software – USV Management

Fernmonitoring und Kontrolle von USV-Anlagen  
 Alarmierung über Web, SNMP, E-Mail oder SMS  
 Zeitlich gesteuerter Server-Shutdown aller gängigen Betriebssysteme



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	EVK [€]
20156	PMS/SNMP/L CS121L	PMS SNMP Hardware Manager / Ethernet CS121L – extern	460,00
20157	PMS/SNMP/SC CS121SC	PMS SNMP Hardware Manager / Ethernet CS121SC – Slot	460,00
20158	PMS/UMS	PMS USV Management Software	63,00
20159	PMS/RCCMD/LIZ	PMS RCCMD Lizenz für einen Server-/Workstation-Shutdown	45,00
20182	PMS/RCCMD/VMS/LIZ	PMS RCCMD Lizenz für DEC/COMPAQ/HP VMS Alpha u. VAX	269,00
20177	PMS/RCCMD/AS400/LIZ	PMS RCCMD Lizenz für IBM AS 400	257,00
20160	PMS/USW	UPS SNMP Watch Software für parallel/redundante USV-Systeme	410,00
20161	PMS/UNMS II /25	UPS Network Management System v2 (bis 25 Objekte)	1.099,00
	PMS/MNTKCS121L	Mounting Kit für CS121L, für DIN Rail 35mm und Wandmontage	20,00
20188	PMS/CS121/BUZ	Alarmbuzzer für CS121 (AUX-Port), ca. 70dB	79,00
20183	PMS/CS121/SM/T/COM	Temperatursensor für CS121 (COM2-Port), -25 °C bis +100 °C	122,00
20172	PMS/CS121/SM/T/H/COM	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor für CS121 (COM2)	235,00
20163	PMS/SENSMCS121	SensorManager für CS121, 8 analog + 4 dig. Input, 4 dig. Output	347,00
20165	PMS/SM/T	Temperatursensor für SensorManager, 0 °C bis +100 °C	115,00
20179	PMS/SM/T/H	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor für SensorManager	248,00
20167	PMS/SM/SMOKE	Smoke Detector für SensorManager, Typ SF104	160,00
20181	PMS/SM/MD	Motion Detector für SensorManager, Typ BW2200	125,00
20186	PMS/SM/BUZ	Alarmbuzzer für SensorManager, ca. 85dB	97,00
20187	PMS/SM/FLASH	Flashlight für SensorManager	97,00
20185	PMS/SM/IO	Relais-Box für SensorManager, digital I/O-Modul	60,00