

## Sentry Multistandard ST (3ph/3ph)



10-30kVA

40-

Die Serie Sentry Multistandard nach Klassifizierung VFI-SS-111 nach EN62040-3 verfügt über drei wählbare Betriebsarten. Line-interaktiv, On-Line und die intelligente Betriebsart „Smart-Active“, mit welcher automatisch die Betriebsart gewählt wird. Nach eigenen Vorgaben oder Werkseinstellung wählt die Multistandard im Smart-Active Modus die effizienteste und kostengünstigste Möglichkeit zur Lösung von Stromversorgungsproblemen und zum Schutz der Last, abhängig von den Umgebungsbedingungen. Bei stabilem Netz nutzt die intelligente Mikroprozessorsteuerung den Vorteil des geringen Energieverbrauches durch den Line-Interaktiven Betriebsmodus. Durch die ständige Kontrolle der vorgegebenen Parameter schaltet die Anlage bei Bedarf sofort auf den On-Line-Betrieb. Dies bietet eine vollkommene stabilisierte Ausgangsspannung und den bestmöglichen Schutz. Die Multistandard leistet so hervorragenden Schutz für Computer-Netzwerke, Prozess- und medizinische Überwachungssysteme sowie andere kritische Anwendungen.

### Besondere Merkmale zeichnen die Serie SENTRY Multistandard aus:

- Eingangsleistungsfaktor bis 0,99
- wahlweiser Betrieb zwischen Online und Line Interaktiv
- komplette prozessorgesteuerte Anlage in allen Funktionen
- programmierte Batterieladung zur Erhöhung der Gebrauchsdauer
- sehr hoher Wirkungsgrad (98% Line Interaktiv)
- statische und manuelle BY-PASS-Funktion
- kommunikationsfähig mit allen Netzwerken, Internet, SNMP etc.
- 2x RS232 Schnittstellen, SNMP-Adapter integrierbar
- bis zu 8 mal parallelschaltbar

kVA	Typ	AROS Art.-Nr.	Aut. min.	Abmessung BxTxH	Gewicht kg
<b>USV-Anlage ohne Batterie</b>					
10	ST 10 A0	6MTA10K00B	0	450x750x1200	114
<b>USV-Anlage mit eingebauten 5-Jahres Batterien</b>					
10	ST 10 A7	6MTA10K10B	10	450x750x1200	206
	ST 10 A12	6MTA10K20B	15	450x750x1200	251
	ST 10 A14	6MTA10K70B	20	450x750x1200	258
	ST 10 A12+A12	6MTA10KARC	40	450x750x1200	378
	ST 10 A14+A14	6MTA10K80B	50	450x750x1200	406
<b>USV-Anlage mit eingebauten 10-Jahres Batterien</b>					
10	ST 10 A7	MTA10K10B 10	10	450x750x1200	206
	ST 10 A12	MTA10K20B 10	15	450x750x1200	251
	ST 10 A12+A12	MTA10KARO 1	40	450x750x1200	378
<b>Mehrpriis für Batterieoptionen (zur Ausführung A0, ohne interne Batterie)</b>					
<b>5-Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)</b>					
(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)					
10	KS9012 + 32x 38 Ah		70	911x800x1200	140+500
	KS9012 + 32x 65 Ah		130	911x800x1200	140+710
<b>10-12 Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)</b>					
(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)					
10	KS6012 + 32x 18Ah		25	611x800x1200	110+200
	KS6012 + 32x 26 Ah		45	611x800x1200	110+295
	KS6012 + 32x 28 Ah		48	611x800x1200	110+300
	KS6012 + 32x 33 Ah		50	611x800x1200	110+349
	KS6018 + 32x 44 Ah		80	611x800x1800	130+435



## 10-12 Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

10	KS9012 + 32x 55 Ah	100	911x800x1200	140+560
	KS9018 + 32x 70 Ah	140	911x800x1800	170+707
	KS6018 + 32x 80 Ah	160	611x800x1800	130+758
	KS9018 + 32x 100 Ah	200	911x800x1800	170+960
	KS9018 + 32x 120 Ah	240	911x800x1800	170+1120
	KS9012+6012 + 32x 135 Ah	300	1511x800x1800	250+1267

**optional Minderpreis für Batterieschrank in Farbe RAL 7035**

kVA	Typ	AROS Art.-Nr.	Aut. min.	Abmessung BxTxH	Gewicht kg
<b>USV-Anlage ohne Batterie</b>					
15	ST 15 A0	6MTA15K00B	0	450x750x1200	122
<b>USV-Anlage mit eingebauten 5-Jahres Batterien</b>					
15	ST 15 A7	6MTA15K10B	10	450x750x1200	261
	ST 15 A12	6MTA15K20B	15	450x750x1200	328
	ST 15 A14	6MTA15K70B	20	450x750x1200	335
<b>USV-Anlage mit eingebauten 10-Jahres Batterien</b>					
15	ST 15 A7	MTA15K10B 10	10	450x750x1200	261
	ST 15 A12	MTA15K20B 10	15	450x750x1200	328

## Mehrpreis für Batterieoptionen (zur Ausführung A0, ohne interne Batterie)

### 5-Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

15	KS9012 + 48x 38 Ah	70	911x800x1200	140+750
----	--------------------	----	--------------	---------

## 10-12 Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

15	KS6012 + 48x 18 Ah	25	611x800x1200	110+300
	KS6012 + 48x 26 Ah	45	611x800x1200	110+442
	KS9012 + 48x 28 Ah	48	911x800x1200	140+451
	KS6018 + 48x 33 Ah	50	611x800x1800	130+523
	KS9012 + 48x 44 Ah	80	911x800x1200	140+653
	KS9018 + 48x 55 Ah	100	911x800x1800	170+840
	KS6012+9012 + 48x 70 Ah	140	1511x800x1200	250+1061
	KS9018 + 48x 80 Ah	160	911x800x1800	170+1138
	KS6012+9012 + 48x 100 Ah	200	1511x800x1200	250+1440
	2x KS9014 + 48x 120 Ah	240	1811x800x1400	294+2208
	KS9018+6018 + 48x 135 Ah	300	1511x800x1800	300+3024

**optional Minderpreis für Batterieschrank in Farbe RAL 7035**

kVA	Typ	AROS Art.-Nr.	Aut. min.	Abmessung BxTxH	Gewicht kg
<b>USV-Anlage ohne Batterie</b>					
20	ST 20 A0	6MTA20K00B	0	450x750x1200	124
<b>USV-Anlage mit eingebauten 5-Jahres Batterien</b>					
20	ST 20 A9	6MTA20K60B	6	450x750x1200	277
	ST 20 A12	6MTA20K20B	10	450x750x1200	330
	ST 20 A14	6MTA20K70B	15	450x750x1200	350

**USV-Anlage mit eingebauten 10-Jahres Batterien**

20	ST 20 A12	MTA20K20B 10	10	450x750x1200	330
----	-----------	--------------	----	--------------	-----

**Mehrpreis für Batterieoptionen (zur Ausführung A0, ohne interne Batterie)**
**5-Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)**

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

20	KS9012 + 48x 38 Ah		60	911x800x1200	140+750
----	--------------------	--	----	--------------	---------

**10-12 Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)**

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

20	KS6012 + 48x 18 Ah		15	611x800x1200	110+300
	KS6012 + 48x 26 Ah		32	611x800x1200	110+442
	KS9012 + 48x 28 Ah		34	911x800x1200	140+451
	KS6018 + 48x 33 Ah		36	611x800x1800	130+523
	KS9012 + 48x 44 Ah		50	911x800x1200	140+653
	KS9018 + 48x 55 Ah		70	911x800x1800	170+840
	KS6012+9012 + 48x 70 Ah		90	1511x800x1200	250+1061
	KS9018 + 48x 80 Ah		100	911x800x1800	170+1138
	KS6012+9012 + 48x 100 Ah		130	1511x800x1200	250+1440
	2x KS9014 + 48x 120 Ah		180	1811x800x1400	294+2208
	KS9018+6018 + 48x 135 Ah		210	1511x800x1800	300+3024
	2x KS6018+9018 + 48x 150Ah		220	2111x800x1800	430+2121
	2x KS9018+6018 + 48x 200 Ah		300	2411x800x1800	470+3168

**optional Minderpreis für Batterieschrank in Farbe RAL 7035**

kVA	Typ	AROS Art.-Nr.	Aut. min.	Abmessung BxTxH	Gewicht kg
-----	-----	------------------	--------------	--------------------	---------------

**USV-Anlage ohne Batterie**

30	ST 30 A0	6MTA30K00A	0	450x750x1200	144
----	----------	------------	---	--------------	-----

**USV-Anlage mit eingebauten 5-Jahres Batterien**

30	ST 30 A14	6MTA30K70A	8	450x750x1200	370
----	-----------	------------	---	--------------	-----

**Mehrpreis für Batterieoptionen (zur Ausführung A0, ohne interne Batterie)**
**5-Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)**

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

30	KS6012 + 48x 24 Ah		15	611x800x1200	110+427
	KS9012 + 48x 38 Ah		30	911x800x1200	140+750
	KS9018 + 48x 65 Ah		60	911x800x1800	170+1065

**10-12 Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)**

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

30	KS6012 + 48x 18 Ah		6	611x800x1200	110+300
	KS6012 + 48x 26 Ah		18	611x800x1200	110+442
	KS9012 + 48x 28 Ah		20	911x800x1200	140+451
	KS6018 + 48x 33 Ah		23	611x800x1800	130+523
	KS9012 + 48x 44 Ah		33	911x800x1200	140+653
	KS9018 + 48x 55 Ah		40	911x800x1800	170+840
	KS6012+9012 + 48x 70 Ah		60	1511x800x1200	250+1061
	KS9018 + 48x 80 Ah		70	911x800x1800	170+1138
	KS6012+9012 + 48x 100 Ah		85	1511x800x1200	250+1440
	2x KS9014 + 48x 120 Ah		110	1811x800x1400	294+2208
	KS9018+6018 + 48x 135 Ah		120	1511x800x1800	300+3024
	2x KS6018+9018 + 48x 150Ah		130	2111x800x1800	430+2121
	2x KS9018+6018 + 48x 200 Ah		190	2411x800x1800	470+3168

**optional Minderpreis für Batterieschrank in Farbe RAL 7035**



kVA	Typ	AROS Art.-Nr.	Aut. min.	Abmessung BxTxH	Gewicht kg
-----	-----	------------------	--------------	--------------------	---------------

### USV-Anlage ohne Batterie

40	ST 40 A0	6MTA40K00A	0	500x740x1400	180
----	----------	------------	---	--------------	-----

### Mehrprijs für Batterieoptionen (zur Ausführung A0, ohne interne Batterie)

#### 5-Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

40	KS6014 + 48x 24 Ah		10	611x800x1400	114+427
	KS9014 + 48x 38 Ah		20	911x800x1400	147+750
	KS9018 + 48x 65 Ah		40	911x800x1800	170+1065
	KS9018 + 48x 80 Ah		60	911x800x1800	170+1200

#### 10-12 Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

40	KS6014 + 48x 26 Ah		10	611x800x1400	114+442
	KS9014 + 48x 28 Ah		12	911x800x1400	147+451
	KS6018 + 48x 33 Ah		14	611x800x1800	130+523
	KS90141 + 48x 44 Ah		23	911x800x1400	147+653
	KS9018 + 48x 55 Ah		27	911x800x1800	170+840
	KS9018 + 48x 80 Ah		50	911x800x1800	170+1138
	2x KS6018 + 48x 100 Ah		60	1211x800x1800	260+1440
	2x KS9014 + 48x 120 Ah		80	1811x800x1400	294+2208
	KS9018+6018 + 48x 135 Ah		100	1511x800x1800	300+3024
	2x KS6018+9018 + 48x 150Ah		110	2111x800x1800	430+2121
	2x KS9018+6018 + 48x 200 Ah		160	2411x800x1800	470+3168

#### optional Minderpreis für Batterieschrank in Farbe RAL 7035

kVA	Typ	AROS Art.-Nr.	Aut. min.	Abmessung BxTxH	Gewicht kg
-----	-----	------------------	--------------	--------------------	---------------

### USV-Anlage ohne Batterie

60	ST 60 A0	6MTA60K00A	0	500x740x1400	200
----	----------	------------	---	--------------	-----

### Mehrprijs für Batterieoptionen (zur Ausführung A0, ohne interne Batterie)

#### 5-Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

60	KS6014 + 48x 24 Ah		6	611x800x1400	114+427
	KS9014 + 48x 38 Ah		10	911x800x1400	147+750
	KS9018 + 48x 65 Ah		20	911x800x1800	170+1065
	KS9018 + 48x 80 Ah		30	911x800x1800	170+1200

#### 10-12 Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)

(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)

60	KS6018 + 48x 33 Ah		7	611x800x1800	130+523
	KS9014 + 48x 44 Ah		13	911x800x1400	147+653
	KS9018 + 48x 55 Ah		18	911x800x1800	170+840
	KS9018 + 48x 80 Ah		28	911x800x1800	170+1138
	2x KS6018 + 48x 100 Ah		35	1211x800x1800	260+1440
	2x KS9014 + 48x 120 Ah		50	1811x800x1400	294+2208
	KS9018+6018 + 48x 135 Ah		60	1511x800x1800	300+3024
	2x KS6018+9018 + 48x 150Ah		70	2111x800x1800	430+2121
	2x KS9018+6018 + 48x 200 Ah		90	2411x800x1800	470+3168

#### optional Minderpreis für Batterieschrank in Farbe RAL 7035



kVA	Typ	AROS Art.-Nr.	Aut. min.	Abmessung BxTxH	Gewicht kg
<b>USV-Anlage ohne Batterie</b>					
80	ST 80 A0	6MTA80K00A	0	500x740x1400	220
<b>Mehrpreis für Batterieoptionen (zur Ausführung A0, ohne interne Batterie)</b>					
<b>5-Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)</b>					
(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)					
80	KS9014 + 48x 38 Ah		3	911x800x1400	147+750
	KS9018 + 48x 65 Ah		20	911x800x1800	170+1065
	KS9018 + 48x 80 Ah		25	911x800x1800	170+1200
<b>10-12 Jahres Batterien im Industrieschrank (Farbe RAL 7024)</b>					
(Batteriemontage bauseits, im Preis nicht enthalten)					
80	KS6018 + 48x 33 Ah		4	611x800x1800	130+523
	KS6018 + 48x 44 Ah		7	611x800x1800	130+653
	KS9018 + 48x 55 Ah		10	911x800x1800	170+840
	KS9018 + 48x 80 Ah		20	911x800x1800	170+1138
	2x KS6018 + 48x 100 Ah		25	1211x800x1800	260+1440
	2x KS9014 + 48x 120 Ah		32	1811x800x1400	294+2208
	KS9018+6018 + 48x 135 Ah		45	1511x800x1800	300+3024
	2x KS6018+9018 + 48x 150Ah		48	2111x800x1800	430+2121
	2x KS9018+6018 + 48x 200 Ah		63	2411x800x1800	470+3168
<b>optional Minderpreis für Batterieschrank in Farbe RAL 7035</b>					