



USV-System:

TRI-POWER X33 IGBT
VFI-SS-111 Klasse 1, Online

Leistung: 10kVA/8kW - 200 kVA/160kW
 Eingang: 230/400 VAC +/-15 (-25) %, 50Hz, N, PE
 Ausgang: 230/400 VAC +/- 1%, 50Hz, N, PE
 Technische Ausführung: gemäss techn. Datenblatt TRI-POWER X33 IGBT

3phasig
3phasig

Artikelnummern	kVA	min.	Beschreibung	Breite	Tiefe	Höhe	Gew.	VK
				mm	mm	mm	kg	EURO

USV-Elektronik 10 kVA

TRI-IGBT-PES10X33	10	0	Einzelanlage	425	775	1030	105	4.767
TRI-IGBT-PEP10X33	10	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	425	775	1030	107	5.489

Komplettanlagen 10 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre

TRI-IGBTX33 10-16	10	16	USV-Schrank, incl. Batterien	425	775	1030	249	6.255
TRI-IGBTX33 10-25	10	25	USV-Schrank, incl. Batterien*	425	775	1030	267	6.491

USV-Elektronik 15 kVA

TRI-IGBT-PES15X33	15	0	Einzelanlage	425	775	1030	107	4.986
TRI-IGBT-PEP15X33	15	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	425	775	1030	109	5.708

Komplettanlagen 15 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre

TRI-IGBTX33 15-9	15	9	USV-Schrank, incl. Batterien	425	775	1030	251	6.474
TRI-IGBTX33 15-12	15	12	USV-Schrank, incl. Batterien*	425	775	1030	269	6.710

USV-Elektronik 20 kVA

TRI-IGBT-PES20X33	20	0	Einzelanlage	425	775	1030	112	5.256
TRI-IGBT-PEP20X33	20	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	425	775	1030	114	5.979

Komplettanlagen 20 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre

TRI-IGBTX33 20-6	20	6	USV-Schrank, incl. Batterien	425	775	1030	256	6.744
TRI-IGBTX33 20-10	20	10	USV-Schrank, incl. Batterien*	425	775	1030	274	6.980

USV-Elektronik 30 kVA

TRI-IGBT-PES30X33	30	0	Einzelanlage	495	835	1445	183	6.446
TRI-IGBT-PEP30X33	30	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	495	835	1445	185	7.088

Komplettanlagen 30 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre

TRI-IGBTX33 30-5	30	5	USV-Schrank, incl. Batterien*	495	835	1445	343	7.980
TRI-IGBTX33 30-10	30	10	USV-Schrank, incl. Batterien	495	835	1445	471	9.219
TRI-IGBTX33 30-13	30	13	USV-Schrank, incl. Batterien	495	835	1445	522	9.419

USV-Elektronik 45 kVA

TRI-IGBT-PES45X33	45	0	Einzelanlage	495	835	1445	196	7.982
TRI-IGBT-PEP45X33	45	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	495	835	1445	198	8.624

Komplettanlagen 45 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre

TRI-IGBTX33 45-5	45	4	USV-Schrank, incl. Batterien	495	835	1445	418	9.795
TRI-IGBTX33 45-6	45	6	USV-Schrank, incl. Batterien	495	835	1445	484	10.755
TRI-IGBTX33 45-10	45	10	USV-Schrank, incl. Batterien	495	835	1445	535	10.956

USV-Elektronik 60 kVA

TRI-IGBT-PES60X33	60	0	Einzelanlage	495	835	1445	225	8.424
TRI-IGBT-PEP60X33	60	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	495	835	1445	227	9.044

USV-Elektronik 80 kVA

TRI-IGBT-PES80X33	80	0	Einzelanlage	495	835	1445	350	9.588
TRI-IGBT-PEP80X33	80	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	495	835	1445	352	10.206

USV-Elektronik 100 kVA

TRI-IGBT-PES100X33	100	0	Einzelanlage	780	890	1900	350	13.213
TRI-IGBT-PEP100X33	100	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	780	890	1900	352	14.129

USV-Elektronik 120 kVA

TRI-IGBT-PES120X33	120	0	Einzelanlage	780	890	1900	375	14.806
TRI-IGBT-PEP120X33	120	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	780	890	1900	377	15.722

USV-Elektronik 160 kVA

TRI-IGBT-PES160X33	160	0	Einzelanlage	780	890	1900	425	18.953
TRI-IGBT-PEP160X33	160	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	780	890	1900	427	19.869

USV-Elektronik 200 kVA

TRI-IGBT-PES200X33	200	0	Einzelanlage	780	890	1900	495	23.607
TRI-IGBT-PEP200X33	200	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	780	890	1900	497	24.688

* Batterien 9 AH / 12 V - 5-Jahres-Batterien

Lieferumfang USV:

Geprüfte und anschlussfertige Lieferung
 Deutsches oder englisches Bedienerhandbuch

Die Gerätegarantie beträgt 24 Monate

Alle Preise gelten in € (Euro), zzgl. ges. MwSt., ab Lager Schwabach. (Irrtümer und Änderungen vorbehalten)

USV-System:

TRI-POWER X33 IGBT
Batteriesysteme

Leistung: 10kVA/8kW - 200 kVA/160kW
 Eingang: 230/400 VAC +/-15 (-25) %, 50Hz, N, PE 3phasig
 Ausgang: 230/400 VAC +/- 1%, 50Hz, N, PE 3phasig
 Technische Ausführung: gemäss techn. Datenblatt TRI-POWER X33 IGBT

Artikelnummern	kVA	min	Beschreibung	Breite	Tiefe	Höhe	Gew.	VK
				mm	mm	mm	kg	EURO
			10-12 Jahre					
BC IGBT6012			Batterieschrank 12 AH	400	725	1030	67	535
BC IGBT6017			Batterieschrank 17 AH	400	725	1030	67	535
BC IGBT6026			Batterieschrank 26 AH	540	1140	1445	137	976
BC IGBT6028			Batterieschrank 28 AH	540	1140	1445	137	976
BC IGBT6040			Batterieschrank 40 AH	540	1140	1445	137	976
BC IGBT6055			Batterieschrank 55 AH	1560	885	1800	384	2.688
BC IGBT6065			Batterieschrank 65 AH	1560	885	1800	384	2.688
BC IGBT6075			Batterieschrank 75 AH	1560	885	1800	384	2.688
BC IGBT6080			Batterieschrank 80 AH	1560	885	1800	384	2.688
BC IGBT6090			Batterieschrank 90 AH	1560	885	1800	384	2.688
BC IGBT60100			Batterieschrank 100 AH	1560	885	1800	384	2.688
BC IGBT12060			Batterieschrank 120 AH	3120	885	1800	768	5.376
BC IGBT12075			Batterieschrank 150 AH	3120	885	1800	768	5.376
BC IGBT120100			Batterieschrank 200 AH	3120	885	1800	768	5.376
BC IGBT18080			Batterieschrank 240 AH	4680	885	1800	1.152	8.064
BC IGBT180100			Batterieschrank 300 AH	4680	885	1800	1.152	8.064
BC IGBT240100			Batterieschrank 400 AH	6240	885	1800	1.536	10.752

			10-12 Jahre					
BP-01212060S12	10	33	Batterien 60x12Ah	151	98	95	3,7	1.206
BP-02612060S12	10	73	Batterien 60x26Ah	165	178	125	8,0	4.461
BP-01212060S12	15	20	Batterien 60x12Ah	151	98	95	3,7	1.206
BP-02612060S12	15	47	Batterien 60x26Ah	165	178	125	8,0	4.461
BP-02812060S12	15	60	Batterien 60x28Ah	165	125	175	9,7	4.723
BP-01712060S12	20	20	Batterien 60x17Ah	181	77	167	5,7	2.855
BP-02612060S12	20	32	Batterien 60x26Ah	165	178	125	8,0	4.723
BP-04012060S12	20	60	Batterien 60x40Ah	197	165	170	13,0	6.212
BP-02612060S12	30	19	Batterien 60x26Ah	165	178	125	8,0	4.723
BP-04012060S12	30	31	Batterien 60x40Ah	197	165	170	13,0	6.212
BP-06512060S12	30	64	Batterien 60x65Ah	350	170	170	21,0	9.692
BP-04012060S12	45	18	Batterien 60x40Ah	197	165	170	13,0	6.212
BP-05512060S12	45	32	Batterien 60x55Ah	229	138	208	18,8	7.945
BP-08012060S12	45	47	Batterien 60x80Ah	260	168	211	24,2	10.501
BP-09012060S12	45	60	Batterien 60x90Ah	306	169	211	26,8	11.459
BP-05512060S12	60	20	Batterien 60x55Ah	229	138	208	18,8	7.945
BP-07512060S12	60	30	Batterien 60x75Ah	260	168	211	22,4	9.975
BP-06012120S12	60	61	Batterien 120x60Ah	260	168	211	20,5	17.717
BP-06512060S12	80	16	Batterien 60x65Ah	350	170	170	21,0	9.692
BP-10012060S12	80	31	Batterien 60x100Ah	330	171	214	31,0	13.147
BP-10012120S12	80	74	Batterien 120x100Ah	330	171	214	31,0	26.293
BP-08012060S12	100	15	Batterien 60x80Ah	260	168	211	24,2	10.501
BP-06012120S12	100	30	Batterien 120x60Ah	260	168	211	20,5	17.717
BP-10012120S12	100	60	Batterien 120x100Ah	330	171	214	31,0	26.293
BP-10012060S12	120	17	Batterien 60x100Ah	330	171	214	31,0	13.147
BP-07512120S12	120	32	Batterien 120x75Ah	260	168	211	22,4	19.949
BP-08012180S12	120	61	Batterien 180x80Ah	260	168	211	24,2	31.504
BP-06012120S12	160	15	Batterien 120x60Ah	260	168	211	20,5	17.717
BP-10012120S12	160	31	Batterien 120x100Ah	330	171	214	31,0	26.293
BP-10012180S12	160	55	Batterien 180x100Ah	330	171	214	31,0	31.504
BP-07512120S12	200	14	Batterien 120x75Ah	260	168	211	22,4	19.949
BP-08012180S12	200	28	Batterien 180x80Ah	260	168	211	24,2	31.504
BP-10012180S12	200	40	Batterien 180x100Ah	330	171	214	31,0	39.440
BP-10012240S12	200	60	Batterien 240x100Ah	330	171	214	31,0	52.587

BAE (Batterie-Anschluss-Einheit)

11050100	10-80 kVA	BAE im ISO-Wandgehäuse	300	300	132	7	467
11050200	100-160 kVA	BAE im ISO-Wandgehäuse	450	300	132	12	619
11050300	200 kVA	BAE im ISO-Wandgehäuse	300	450	210	19	925
11050400	200 kVA 60 min	BAE im ISO-Wandgehäuse					1.560

Lieferumfang Batteriesysteme:

Batterieblöcke auf Palette, incl. Verbinder und Kleinmaterial
 Batterieschränke auf Palette, vormontiert, incl. Böden+Aufstellpläne
 BAE im ISO-Wandgehäuse, incl. Sicherungen + CE-Zeichen

Die Gerätegewährleistung beträgt 24 Monate

Alle Preise gelten in € (Euro), zzgl. ges. MwSt., ab Lager Schwabach. (Irrtümer und Änderungen vorbehalten)

USV-System:

**TRI-POWER X33 IGBT
Zubehör**

Leistung: 10kVA/8kW - 200 kVA/160kW
 Eingang: 230/400 VAC +/-15 (-25) %, 50Hz, N, PE 3phasig
 Ausgang: 230/400 VAC +/- 1%, 50Hz, N, PE 3phasig
 Technische Ausführung: gemäss techn. Datenblatt TRI-POWER X33 IGBT

Artikelnummern	kVA	Beschreibung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	VK EURO
Externe Handbypässe						
TRI-EXBY040X33	10-40	Externer Handbypass	300	120	400	779
TRI-EXBY060X33	60	Externer Handbypass	400	210	500	1.003
TRI-EXBY080X33	80	Externer Handbypass	800	400	1200	2.960
TRI-EXBY160X33	100-160	Externer Handbypass	800	400	1900	3.111
TRI-EXBY200X33	200	Externer Handbypass	800	400	1900	3.777
Zubehör EDV						
TRI-MODB485X33	10-200	Modbus über RS485 interface				329
TRI-MODBTCPX33	10-200	Modbus über TCP interface				478
TRI-CONV232485X33	10-200	RS232 - RS485 converter				89
TRI-REMPX33	10-200	Remote Monitoring Panel				275
TRI-SNMPX33IGBT		SNMP-Adapter incl. MIB		Integriert		324
TRI-TMON-X33 License		Software Lizenz		Lizenz per Computer		25

Die Gerätegewährleistung beträgt 24 Monate

Alle Preise gelten in € (Euro), zzgl. ges. MwSt., ab Lager Schwabach. (Irrtümer und Änderungen vorbehalten)