

USV-System:

TRI-POWER X31HE
VFI-SS-111 Klasse 1, Online

Leistung:

10kVA/8kW - 20kVA/16kW

Eingang:

230/400 VAC , 50(60)Hz, N, PE

3phasig

Ausgang:

230 VAC +/- 1%, 50(60)Hz, N, PE

1phasig

Technische Ausführung:

gemäss techn. Datenblatt TRI-POWER X31HE



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

USV-Elektronik 10 kVA

TRI-PES10X31HE	10	0	Einzelanlage	440	850	1320	105	4.738
TRI-PEP10X31HE	10	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	440	850	1320	107	5.082

Komplettanlagen 10 kVA, incl. Batterien**10-12 Jahre**

TRI-X31HE 10-12	10	12	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	180	5.699
TRI-X31HE 10-15	10	15	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	185	5.791
TRI-X31HE 10-30	10	30	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	305	6.661

USV-Elektronik 15 kVA

TRI-PES15X31HE	15	0	Einzelanlage	440	850	1320	115	5.379
TRI-PEP15X31HE	15	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	440	850	1320	117	5.723

Komplettanlagen 15 kVA, incl. Batterien**10-12 Jahre**

TRI-X31HE 15-7	15	7	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	190	6.341
TRI-X31HE 15-9	15	9	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	195	6.432
TRI-X31HE 15-20	15	20	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	315	7.302

USV-Elektronik 20 kVA

TRI-PES20X31HE	20	0	Einzelanlage	440	850	1320	120	5.494
TRI-PEP20X31HE	20	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	440	850	1320	122	5.837

Komplettanlagen 20 kVA, incl. Batterien**10-12 Jahre**

TRI-X31HE 20-5	20	5	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	195	6.547
TRI-X31HE 20-12	20	12	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	320	7.416
TRI-X31HE 20-15	20	15	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	325	7.588

Hinweis: Überbrückungszeit bei Vollast ist bei Power Faktor 0,8 berechnet

* 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 X33HE
VFI-SS-111 Klasse 1, Online

Leistung:

10kVA/9kW - 120kVA/108kW

Eingang:

230/400 VAC, 50Hz (60Hz), N, PE

Ausgang:

230/400 VAC +/- 1%, 50Hz (60Hz), N, PE

3phasig

Technische Ausführung:

gemäß techn. Datenblatt TRI-POWER X33HE



Artikelnummern	kVA	min.	Beschreibung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gew. kg	VK EURO
USV-Elektronik 10 kVA								
TRI-PES10X33HE	10	0	Einzelanlage	440	850	1320	105	5.036
TRI-PEP10X33HE	10	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	440	850	1320	107	5.379
Komplettanlagen 10 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre								
TRI-X33HE 10-12	10	12	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	180	5.997
TRI-X33HE 10-15	10	15	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	185	6.089
TRI-X33HE 10-30	10	30	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	255	6.959
USV-Elektronik 15 kVA								
TRI-PES15X33HE	15	0	Einzelanlage	440	850	1320	115	5.425
TRI-PEP15X33HE	15	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	440	850	1320	117	5.768
Komplettanlagen 15 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre								
TRI-X33HE 15-7	15	7	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	190	6.386
TRI-X33HE 15-9	15	9	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	195	6.478
TRI-X33HE 15-20	15	20	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	315	7.348
USV-Elektronik 20 kVA								
TRI-PES20X33HE	20	0	Einzelanlage	440	850	1320	120	5.494
TRI-PEP20X33HE	20	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	440	850	1320	122	5.837
Komplettanlagen 20 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre								
TRI-X33HE 20-5	20	5	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	195	6.547
TRI-X33HE 20-12	20	12	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	320	7.416
TRI-X33HE 20-15	20	15	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	325	7.588
USV-Elektronik 30 kVA								
TRI-PES30X33HE	30	0	Einzelanlage	440	850	1320	135	6.638
TRI-PEP30X33HE	30	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	440	850	1320	137	6.982
Komplettanlagen 30 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre								
TRI-X33HE 30-7	30	7	USV-Schrank, incl. Batterien	440	850	1320	335	8.561
USV-Elektronik 40 kVA								
TRI-PES40X33HE	40	0	Einzelanlage	440	850	1320	145	8.126
TRI-PEP40X33HE	40	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	440	850	1320	147	8.469
Komplettanlagen 40 kVA, incl. Batterien 10-12 Jahre								
TRI-X33HE 40-6	40	6	USV-Schrank, incl. Batterien *	440	850	1320	350	10.220
USV-Elektronik 60 kVA (NEU: verfügbar ab 2. Quartal 2011)								
TRI-PES60X33HE	60	0	Einzelanlage	750	855	1900	360	9.579
TRI-PEP60X33HE	60	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	750	855	1900	362	9.931
USV-Elektronik 80 kVA (NEU: verfügbar ab 2. Quartal 2011)								
TRI-PES80X33HE	80	0	Einzelanlage	750	855	1900	360	11.359
TRI-PEP80X33HE	80	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	750	855	1900	362	11.711
USV-Elektronik 100 kVA								
TRI-PES100X33HE	100	0	Einzelanlage	750	855	1900	370	15.908
TRI-PEP100X33HE	100	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	750	855	1900	372	16.252
USV-Elektronik 120 kVA								
TRI-PES120X33HE	120	0	Einzelanlage	750	855	1900	380	17.625
TRI-PEP120X33HE	120	0	Einzelanlage, incl. Parallelkit	750	855	1900	382	17.968

Hinweis: Überbrückungszeit bei Volllast ist bei Power Faktor 0,8 berechnet

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

Lieferumfang USV:Geprüfte und anschlussfertige Lieferung
Deutsches oder englisches Bedienerhandbuch**Die Gerätegewährleistung beträgt 24 Monate**

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

USV-System:

TRI-POWER X31/X33HE
Batterieoptionen

Technische Ausführung:

gemäß techn. Datenblatt TRI-POWER X31/X33HE

Artikelnummern	kVA	min	Beschreibung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gew. kg	VK		
								EURO	EURO	EURO
Batterieschränke										
BC HE407-2			Batterieschrank 2x7Ah	400	815	1320	90,0	1.259		
BC HE409-2			Batterieschrank 2x9Ah	400	815	1320	90,0	1.259		
BC HE407-3			Batterieschrank 3x7Ah	400	815	1320	90,0	1.259		
BC HE409-3			Batterieschrank 3x9Ah	400	815	1320	90,0	1.259		
BC HE4033			Batterieschrank 33 Ah	650	750	1600	150,0	1.717		
BC HE4040			Batterieschrank 40 Ah	650	750	1600	150,0	1.717		
BC HE4065			Batterieschrank 65 Ah	900	750	1600	200,0	2.175		
BC HE4075			Batterieschrank 75 Ah	860	800	1900	200,0	2.507		
BC HE4080			Batterieschrank 80 Ah	860	800	1900	200,0	2.507		
BC HE40100			Batterieschrank 100 Ah	860	800	1900	200,0	2.507		
BC HE40110			Batterieschrank 110 Ah	860	800	1900	200,0	2.507		
BC HE40120			Batterieschrank 120 Ah	860	800	1900	200,0	2.507		
BC HE8065			Batterieschrank 130 Ah	1800	750	1600	400,0	4.349		
BC HE8080			Batterieschrank 160 Ah	1720	800	1900	400,0	5.014		
BC HE80100			Batterieschrank 200 Ah	1720	800	1900	400,0	5.014		
BC HE80110			Batterieschrank 220 Ah	1720	800	1900	400,0	5.014		
BC HE12065			Batterieschrank 195 Ah	2700	750	1600	600,0	6.525		
BC HE12080			Batterieschrank 240 Ah	2580	800	1900	600,0	7.521		
BC HE12090			Batterieschrank 270 Ah	2580	800	1900	600,0	7.521		
BC HE120110			Batterieschrank 330 Ah	2580	800	1900	600,0	7.521		
BC HE160120			Batterieschrank 480 Ah	3440	800	1900	800,0	10.028		

Batteriesätze**10-12 Jahre**

BP-00712080S12	10	19	Batterien 80x7Ah	65	151	94	2,4	1.608		
BP-00712120S12	10	38	Batterien 120x7Ah	65	151	94	2,4	2.412		
BP-00912120S12	10	48	Batterien 120x9Ah *	65	151	94	2,7	2.432		
BP-03312040S12	10	61	Batterien 40x33Ah	130	195	155	10,2	3.204		
BP-00912080S12	15	15	Batterien 80x9Ah *	65	151	94	2,7	1.621		
BP-03312040S12	15	38	Batterien 40x33Ah	130	195	155	10,2	3.204		
BP-04012040S12	15	47	Batterien 40x40Ah	165	197	170	13,0	4.141		
BP-06512040S12	15	85	Batterien 40x65Ah	170	350	170	21,0	6.461		
BP-00912120S12	20	18	Batterien 120x9Ah *	65	151	94	2,7	2.432		
BP-04012040S12	20	32	Batterien 40x40Ah	165	197	170	13,0	4.141		
BP-06512040S12	20	58	Batterien 40x65Ah	170	350	170	21,0	6.461		
BP-07512040S12	20	72	Batterien 40x75Ah	168	260	211	22,4	6.650		
BP-04012040S12	30	17	Batterien 40x40Ah	165	197	170	13,0	4.141		
BP-06512040S12	30	36	Batterien 40x65Ah	170	350	170	21,0	6.461		
BP-08012040S12	30	47	Batterien 40x80Ah	168	260	211	24,2	7.001		
BP-10012040S12	30	62	Batterien 40x100Ah	171	330	214	31,0	8.764		
BP-04012040S12	40	11	Batterien 40x40Ah	165	197	170	13,0	4.141		
BP-07512040S12	40	30	Batterien 40x75Ah	168	260	211	22,4	6.650		
BP-11012040S12	40	49	Batterien 40x110Ah	171	330	214	31,0	9.439		
BP-15012040S12	40	60	Batterien 80x65Ah	170	350	170	21,0	12.923		
BP-07512040S12	60	15	Batterien 40x75Ah	168	260	211	22,4	6.650		
BP-12012040S12	60	32	Batterien 40x120Ah	176	409	225	35,8	10.201		
BP-08012080S12	60	45	Batterien 80x80Ah	168	260	211	24,2	14.002		
BP-10012080S12	60	60	Batterien 80x100Ah	171	330	214	31,0	17.528		
BP-10012040S12	80	15	Batterien 40x100Ah	171	330	214	31,0	8.764		
BP-08012080S12	80	32	Batterien 80x80Ah	168	260	211	24,2	14.002		
BP-11012080S12	80	47	Batterien 80x110Ah	171	330	214	31,0	18.878		
BP-09012120S12	80	61	Batterien 120x90Ah	169	306	211	26,8	22.917		
BP-06512080S12	100	15	Batterien 80x65Ah	170	350	170	21,0	12.923		
BP-06512120S12	100	30	Batterien 120x65Ah	170	350	170	21,0	19.384		
BP-09012120S12	100	45	Batterien 120x90Ah	169	306	211	26,8	22.917		
BP-11012120S12	100	60	Batterien 120x110Ah	171	330	214	31,0	28.317		
BP-08012080S12	120	17	Batterien 80x80Ah	168	260	211	24,2	14.002		
BP-08012120S12	120	32	Batterien 120x80Ah	168	260	211	24,2	21.003		
BP-11012120S12	120	48	Batterien 120x110Ah	171	330	214	31,0	28.317		
BP-12012160S12	120	60	Batterien 160x120Ah	176	409	225	35,8	40.804		

BAE (Batterie-Anschluss-Einheit)

11050100	10-80 kVA	BAE im ISO-Wandgehäuse	300	300	132	7	467
11050200	100-120 kVA	BAE im ISO-Wandgehäuse	450	300	132	12	619

Hinweis: Überbrückungszeit bei Vollast ist bei Power Faktor 0,9 berechnet

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

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 X31/X33HE
Zubehör

Artikelnummern	kVA	Beschreibung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gew. kg	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	100-120	Externer Handbypass	800	400	1900		3.111
Zubehör USV							
TRI-LGR10-20-10AX33HE	10-20	Ladestufe 10A statt 6A	integriert oder Austauschsatz				375
TRI-LGR30-40-20AX33HE	30-40	Ladestufe 20A statt 10A	integriert oder Austauschsatz				703
TRI-HPB10-40X33HE	10-120	Parallel-Interfaceboard	Preis gilt je Anlage				441
TRI-RCP10-40X33HE	10-120	Remote Monitoring Panel mit Grafikdisplay (über RS232)					618
TRI-TEMPSENSX33HE	10-120	Temperatursensorkit für externe Batterieschränke					287
TRI-DOUBLEX33HE	10-80	separater Eingang für Bypass	Integriert				206
TRI-SYNCHROX33HE	10-120	Invertersynchronisation bei separatem Bypasseingang					252
Galvanische Trennung - Ausgang einphasig							
TRI-GIO10X31HE	10	1ph Trenntransformator	555	720	1200	160	2.272
TRI-GIO15X31HE	15	1ph Trenntransformator	555	720	1200	195	2.343
TRI-GIO20X31HE	20	1ph Trenntransformator	555	720	1200	220	2.389
Galvanische Trennung - Ausgang dreiphasig							
TRI-GIO10X33HE	10	3ph Trenntransformator	555	720	1200	200	2.345
TRI-GIO15X33HE	15	3ph Trenntransformator	555	720	1200	200	2.811
TRI-GIO20X33HE	20	3ph Trenntransformator	555	720	1200	230	2.928
TRI-GIO30X33HE	30	3ph Trenntransformator	555	720	1200	270	3.561
TRI-GIO40X33HE	40	3ph Trenntransformator	555	720	1200	300	4.848
TRI-GIO60X33HE	60	3ph Trenntransformator	860	740	1400	375	5.481
TRI-GIO80X33HE	80	3ph Trenntransformator	860	740	1400	500	5.728
TRI-GIO100X33HE	100	3ph Trenntransformator	650	800	1900	480	7.495
TRI-GIO120X33HE	120	3ph Trenntransformator	650	800	1900	500	7.611
TRI-GIO160X33HE	160	3ph Trenntransformator	650	800	1900	590	10.071
Software EDV							
SNMP CS121 RII		SNMP-Adapter incl. MIB & 1x RCCMD Lizenz				intern	324
RCCMD		Remote control & Command Lizenz					29
SM_T_COM		Temperatursensor (zur Messung Raumtemperatur)					103
SM_T_H_COM		Kombi-Sensor Temperatur/Luftfeuchtigkeit					194

Die Gerätegarantie beträgt 24 Monate

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