

Tabelle 7.5 Spezifikationen des externen Batterieschranks

MODELLNUMMER:	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-EBC384VRT6U
VERWENDET MIT USV-MODELL:	5 – 10-KVA-MODELLE	16 – 20-KVA-MODELLE
Abmessungen, BxTxH, mm		
Einheit (mit Abdeckung)	430 x 630 x 130	430 x 630 x 261
Lieferung	840 x 670 x 465	840 x 670 x 595
Gewicht kg (lb)		
Einheit	57,6 (127)	112 (246,9)
Lieferung	80 (176,4)	136 (299,8)
Batterieparameter		
Type	Ventilregulierte, auslaufsichere Blei-Säure-Batterien	
Anzahl x Spannung	16 x 12 V	32 x 12 V
Batterie-Hersteller/Artikel-Nr.	9AH; LEOCH/DJW12-9,0	
Reservezeit	Siehe entsprechende Tabelle mit der Modellgröße unter Batterielaufzeiten auf der nächsten Seite.	
Umgebung		
Betriebstemp., °C	0 bis 40	
Lagertemp., °C	-15 bis 40	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 – 95% nicht kondensierend	
Betriebshöhe	Bis 3.000 m bei 25 °C	
Normen und Richtlinien		
Sicherheit	IEC62040-1:2008 Version, GS-Kennzeichen; UL1778, c-UL-gelisted	
Transport	ISTA-Verfahren 1E	

7.1 Batterielaufzeiten

Tabelle 7.6 Batterielaufzeit, 20-kVA-Modelle

ANZAHL DER EBCS	EBC AH NR.	GESAMTZAHL DER AH	AUTONOMIEZEIT (MIN.)									
			20-KVA	18 KVA	16 KVA	14 KVA	12 KVA	10-KVA	8 KVA	6 KVA	4 KVA	2 KVA
USV	0	9	2,5	3,0	3,5	4,0	5,5	7,0	9,5	14,5	26,0	62,5
USV+1 EBC	9	18	7,0	8,5	10,0	12,0	15,0	19,5	26,5	39,0	64,0	136,0
USV+2 EBC	18	27	13,0	15,0	18,0	21,5	27,0	34,5	45,5	64,5	101,0	222,5
USV+3 EBC	27	36	19,5	23,0	27,0	32,5	40,0	50,0	64,5	89,5	139,5	309,5
USV+4 EBC	36	45	27,0	31,0	36,5	43,5	53,0	65,0	83,5	114,5	183,5	396,5
USV+5 EBC	45	54	34,5	40,0	46,5	55,0	65,5	80,5	102,5	140,5	228,0	483,0
USV+6 EBC	54	63	42,5	48,5	56,5	66,0	78,5	95,5	121,5	170,5	272,5	570,0

Tabelle 7.7 Batterielaufzeit, 16-kVA-Modelle

ANZAHL DER EBCS	EBC AH NR.	GESAMTZAHL DER AH	AUTONOMIEZEIT (MIN.)									
			16 KVA	14,4 KVA	12,8 KVA	11,2 KVA	9,6 KVA	8 KVA	6,4 KVA	4,8 KVA	3,2 KVA	1,6 KVA
USV	0	9	3,5	4,0	5,0	6,0	7,5	9,5	13,5	20,0	35,0	79,0
USV+1 EBC	9	18	10,0	11,5	14,0	16,5	20,5	26,5	35,5	51,5	82,0	176,0
USV+2 EBC	18	27	18,0	21,0	24,5	29,5	36,0	45,5	59,5	82,5	128,5	283,0
USV+3 EBC	27	36	27,0	31,0	36,5	43,5	52,5	64,5	83,0	114,0	183,0	390,0
USV+4 EBC	36	45	36,5	42,0	49,0	57,5	68,0	83,5	106,5	147,5	238,0	496,5
USV+5 EBC	45	54	46,5	53,0	61,0	71,0	84,0	102,5	130,5	184,5	293,0	603,5
USV+6 EBC	54	63	56,5	63,5	73,0	84,5	100,0	121,5	157,5	221,5	348,0	710,5

Tabelle 7.8 Batterielaufzeit, 10-kVA-Modelle

ANZAHL DER EBCS	EBC AH NR.	GESAMTZAHL DER AH	AUTONOMIEZEIT (MIN.)									
			10-KVA	9 KVA	8 KVA	7 KVA	6 KVA	5 KVA	4 KVA	3 KVA	2 KVA	1 KVA
USV	0	9	2,0	2,5	3,5	4,0	5,5	7,0	9,5	14,5	25,0	59,0
USV+1 EBC	9	18	7,0	8,0	9,5	12,0	14,5	19,0	26,0	38,5	62,5	129,0
USV+2 EBC	18	27	13,0	15,0	17,5	21,0	26,0	33,5	45,0	63,5	99,0	211,0
USV+3 EBC	27	36	19,5	22,5	26,5	31,5	39,0	49,0	64,0	88,0	136,0	294,0
USV+4 EBC	36	45	26,5	30,5	36,0	42,5	51,5	64,0	82,5	113,0	179,5	377,0
USV+5 EBC	45	54	34,5	39,5	45,5	54,0	64,5	79,0	101,0	138,5	222,5	460,0
USV+6 EBC	54	63	42,0	48,0	55,5	64,5	77,0	94,0	120,0	168,0	266,0	543,0

Tabelle 7.9 Batterielaufzeit, 8-kVA-Modelle

ANZAHL DER EBCS	EBC AH NR.	GESAMTZAHL DER AH	AUTONOMIEZEIT (MIN)									
			8 KVA	7,2 KVA	6,4 KVA	5,6 KVA	4,8 KVA	4 KVA	3,2 KVA	2,4 KVA	1,6 KVA	0,8 KVA
USV	0	9	3,5	4,0	4,5	6,0	7,5	9,5	13,0	19,5	33,5	75,0
USV+1 EBC	9	18	9,5	11,5	13,5	16,0	20,0	26,0	35,0	50,5	79,0	166,0
USV+2 EBC	18	27	17,5	20,5	24,0	29,0	35,5	45,0	59,0	81,5	124,5	267,5
USV+3 EBC	27	36	26,5	30,5	35,5	42,5	51,5	64,0	82,0	112,5	176,0	369,0
USV+4 EBC	36	45	36,0	41,0	48,0	56,0	67,0	82,5	105,5	145,0	229,5	471,0
USV+5 EBC	45	54	45,5	52,0	59,5	69,5	82,5	101,0	128,5	181,5	283,0	572,5
USV+6 EBC	54	63	55,5	62,5	71,5	83,0	98,5	120,0	155,0	218,0	336,5	674,5

Tabelle 7.10 Batterielaufzeit, 6-kVA-Modelle

ANZAHL DER EBCS	EBC AH NR.	GESAMTZAHL DER AH	AUTONOMIEZEIT (MIN)									
			6 KVA	5,4 KVA	4,8 KVA	4,2 KVA	3,6 KVA	3 KVA	2,4 KVA	1,8 KVA	1,2 KVA	0,6 KVA
USV	0	9	5,5	6,0	7,5	9,0	11,0	14,5	19,5	29,0	48,0	100,0
USV+1 EBC	9	18	14,5	17,0	20,0	24,0	30,0	38,5	50,5	70,0	107,0	226,0
USV+2 EBC	18	27	26,0	30,5	35,5	42,0	51,0	63,5	81,5	110,0	172,0	357,5
USV+3 EBC	27	36	39,0	44,5	51,5	60,5	72,0	88,0	112,5	154,0	242,0	489,0
USV+4 EBC	36	45	51,5	58,5	67,0	78,0	92,5	113,0	145,0	201,5	312,0	621,0
USV+5 EBC	45	54	64,5	72,5	82,5	96,0	113,5	138,5	181,5	249,5	382,0	752,5
USV+6 EBC	54	63	77,0	86,5	98,5	113,5	134,0	168,0	218,0	297,5	452,0	884,5

Tabelle 7.11 Batterielaufzeit, 5-kVA-Modelle

ANZAHL DER EBCS	EBC AH NR.	GESAMTZAHL DER AH	AUTONOMIEZEIT (MIN)									
			5 KVA	4,5 KVA	4 KVA	3,5 KVA	3 KVA	2,5 KVA	2 KVA	1,5 KVA	1 KVA	0,5 KVA
USV	0	9	7,0	8,0	9,5	11,5	14,5	18,5	25,0	36,5	59,0	120,0
USV+1 EBC	9	18	19,0	22,0	26,0	31,0	38,5	48,0	62,5	85,0	129,0	272,5
USV+2 EBC	18	27	33,5	38,5	45,0	53,0	63,5	78,0	99,0	133,0	211,0	427,5
USV+3 EBC	27	36	49,0	55,5	64,0	74,0	88,0	107,5	136,0	189,5	294,0	582,5
USV+4 EBC	36	45	64,0	72,0	82,5	95,5	113,0	138,0	179,5	246,0	377,0	737,5
USV+5 EBC	45	54	79,0	89,0	101,0	117,0	138,5	173,0	222,5	303,0	460,0	892,5
USV+6 EBC	54	63	94,0	105,5	120,0	139,0	168,0	208,0	266,0	359,5	543,0	1047,5