

Battery cabinet for RT 5/6 kVA

Back to: [1~3kVA / 5~10kVA](#)
[3ph monoblock](#) / [3ph modular](#)

PN: GES161B105700

SAP NAME: 5/6KVA EBM 12V/5Ah x 16pcs

RT6KB

Description: External battery cabinet 2U for RT 5/6 kVA UPS for extended backup time. Battery cabinet contains 16 pcs of 12V/5,5Ah batteries (main supply – BB BP5-12, faston T2 terminal) with nominal voltage 192V. Battery cable with delta connectors is included.



Technical specifications:

Dimensions (WxDxH)	440 x 610 x 88,5 mm
Weight	37kg
Nominal battery voltage	192VDC
Battery type	BB BP5-12 (5Ah)
Battery no.	16 pcs (1 string of 16 batteries)
Protection	3P breaker 50A/300Vdc
Connector	Delta battery connector

Runtime table:

UPS	Load %	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	UPS load (W)	450	900	1350	1800	2250	2700	3150	3600	4050	4500
RT 5 kVA + 1 EBC	Backup (min)	88,6	36,8	22,6	17,3	11,6	9,7	6,6	5,8	4,3	-
RT 5 kVA + 2 EBC	Backup (min)	191,5	91,9	50,3	38,4	30,8	23,2	19,9	17,4	15,5	11,6
RT 5 kVA + 3 EBC	Backup (min)	287,2	137,7	94,2	71,9	46,2	38,6	33,1	29	23,3	20,9
RT 5 kVA + 4 EBC	Backup (min)	404	198,5	125,6	95,9	77	51,5	44,2	38,7	34,5	31
	UPS load (W)	540	1080	1620	2160	2700	3240	3780	4320	4860	5400
RT 6 kVA + 1 EBC	Backup (min)	74,7	30,8	18,9	14,4	9,7	6,5	5,6	4,1	-	-
RT 6 kVA + 2 EBC	Backup (min)	161,2	77	42	32,1	23,2	19,3	16,6	14,5	10,8	9,7
RT 6 kVA + 3 EBC	Backup (min)	242	115,5	78,9	48,1	38,6	32,2	27,7	21,8	19,4	17,5
RT 6 kVA + 4 EBC	Backup (min)	323	166,7	105	80,1	51,5	43	37	32,3	28,7	23,3

Applicable to UPS:

- RT-series 5/6 kVA.

