



RHFP

RHBMS

RHBMS MAX

SBMS



უსაფრთხოება

გაფართოებული BMS - LiFePO4
ტექნოლოგია



სიმძლავრე 20 - 65 კვტ/სთ

ერთი მოდული 5 კვტ/სთ, A კლასის
უჭრედები



(IP21 ჰერმეტიკულობის სტანდარტი)



მასშტაბირება

პარალელური სიმრავლეების დაკავშირების
შესაძლებლობა
1040 კვტ/სთ ერთ ინვერტორზე*



თავსებადობა

თავსებადია ინვერტორების უმეტესობასთან
მაღალი ძაბვა



ეფექტურობა

მაღალი განმუხტვისა და დატენვის დენი

კონფიგურაციის ნიმუში	20kWh	25kWh	30kWh	35kWh	40kWh	45kWh	50kWh	55kWh	60kWh	65kWh
მოდულის მორგება	1xBMS+4xBAT	1xBMS+5xBAT	1xBMS+6xBAT	1xBMS+7xBAT	1xBMS+8xBAT	1xBMS+9xBAT	1xBMS+10xBAT	1xBMS+11xBAT	1xBMS+12xBAT	1xBMS+13xBAT
ნომინალური ძაბვა	204,8 V	307,2 V	358,4 V	409,6V	460,8 V	512 V	563,2 V	614,4 V	665,6 V	716,8 V
ნომინალური ტევადობა	20,5 kWh	30,7 kWh	35,9 kWh	40,9 kWh	46,1 kWh	51,2 kWh	56,3 kWh	61,4 kWh	66,6 kWh	71,7 kWh
RHBMS	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
RHBMS MAX	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
მასივალური დატენვის/განმუხტვის დენი	100A/100A									
გამძლეობა	6000 charging cycles (25°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, EOL70%)									
მოდულების გაერთიანების შესაძლებლობა	in parallel from 4 to 13 pcs / 1xBMS									
კომუნიკაცია	CAN/RS485									
შემოჭილობის კლასი	IP21									
გაგრძელება	პასიური									
მოკლე ჩართვის დაცვა	დიახ									
განმუხტვის ზედმეტად დენისგან დაცვა	დიახ									
დატენვის ზედმეტი დენისგან დაცვა	დიახ									
ღრმა განმუხტვის დაცვა	დიახ									
ტემპერატურის დაცვა	დიახ									
ერთი მოდულის პარამეტრები										
მოდელი	RHFP05100A									
უკრედეების რაოდენობა	16 S									
უკრედის ტევადობა	100 Ah									
ნომინალური ტევადობა	5,12 kWh									
გამოსაყენებელი ტევადობა	4,86 kWh									
ნომინალური ძაბვა	51,2 V									
რეკომენდირებული დატენვის დენი	30 A (0,3 C)									
ნომინალური ძალა	4,86 kW									
ეფექტურობა	0,95									
უკრედის ტექნოლოგია/ტიპი	LFP Prismatic									
უკრედის კლასი	ა კლასი									
ხმაურის დონე	0 dB									
სამუშაო ტემპერატურა	-15°C – 60°C									
დატენვის ტემპერატურა	0°C – 55°C									
ზომები	443x410x135mm									
წონა	45 კგ									
ფარდობითი ტენიანობა	≤90%									
გარანტია	10 წელი									

კონფიგურაციის ნიმუში	20kWh	25kWh	30kWh	35kWh	40kWh	45kWh	50kWh	55kWh	60kWh	65kWh
მოდულის მორგება	1xBMS+4xBAT	1xBMS+5xBAT	1xBMS+6xBAT	1xBMS+7xBAT	1xBMS+8xBAT	1xBMS+9xBAT	1xBMS+10xBAT	1xBMS+11xBAT	1xBMS+12xBAT	1xBMS+13xBAT
ნომინალური ძაბვა	204,8 V	307,2 V	358,4 V	409,6V	460,8 V	512 V	563,2 V	614,4 V	665,6 V	716,8 V
ნომინალური ტევადობა	20,5 kWh	30,7 kWh	35,9 kWh	40,9 kWh	46,1 kWh	51,2 kWh	56,3 kWh	61,4 kWh	66,6 kWh	71,7 kWh
RHBMS	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
RHBMS MAX	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
მასივალური დატენვის/განმუხტვის დენი	50A/50A									
გამძლეობა	6000 charging cycles (25°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, EOL70%)									
მოდულების გაერთიანების შესაძლებლობა	in parallel from 4 to 13 pcs / 1xBMS									
კომუნიკაცია	CAN/RS485									
შემოჭილობის კლასი	IP21									
გაგრძელება	პასიური									
მოკლე ჩართვის დაცვა	დიახ									
განმუხტვის ზედმეტად დენისგან დაცვა	დიახ									
დატენვის ზედმეტი დენისგან დაცვა	დიახ									
ღრმა განმუხტვის დაცვა	დიახ									
ტემპერატურის დაცვა	დიახ									
ერთი მოდულის პარამეტრები										
მოდელი	RHFP05100A									
უკრეფების რაოდენობა	16 S									
უკრეფის ტევადობა	100 Ah									
ნომინალური ტევადობა	5,12 kWh									
გამოსაყვანელი ტევადობა	4,86 kWh									
ნომინალური ძაბვა	51,2 V									
რეკომენდირებული დატენვის დენი	30 A (0,3 C)									
ნომინალური ძალა	2,43 KW									
ეფექტურობა	0,95									
უკრეფის ტექნოლოგია/ტიპი	LFP Prismatic									
უკრეფის კლასი	ა კლასი									
ხმაურის დონე	0 dB									
სამუშაო ტემპერატურა	-15°C – 60°C									
დატენვის ტემპერატურა	0°C – 55°C									
ზომები	443x410x135mm									
წონა	45 კგ									
ფარდობითი ტენიანობა	≤90%									
გარანტია	10 წელი									

კონფიგურაციის ნიმუში	20kWh	25kWh	30kWh	35kWh	40kWh	45kWh	50kWh	55kWh	60kWh	65kWh
მოდულის მორგება	1xBMS+4xBAT	1xBMS+5xBAT	1xBMS+6xBAT	1xBMS+7xBAT	1xBMS+8xBAT	1xBMS+9xBAT	1xBMS+10xBAT	1xBMS+11xBAT	1xBMS+12xBAT	1xBMS+13xBAT
ნომინალური ძაბვა	204,8 V	307,2 V	358,4 V	409,6V	460,8 V	512 V	563,2 V	614,4 V	665,6 V	716,8 V
ნომინალური ტევადობა	20,5 kWh	30,7 kWh	35,9 kWh	40,9 kWh	46,1 kWh	51,2 kWh	56,3 kWh	61,4 kWh	66,6 kWh	71,7 kWh
RHBMS	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
RHBMS MAX	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
მასიმიალური დატენვის/განმუხტვის დენი	20A/20A									
გამძლეობა	6000 charging cycles (25°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, EOL70%)									
მოდულების გაერთიანების შესაძლებლობა	in parallel from 4 to 13 pcs / 1xBMS									
კომუნიკაცია	CAN/RS485									
შემოტილობის კლასი	IP21									
გაგრძელება	პასიური									
მოკლე ჩართვის დაცვა	დიახ									
განმუხტვის ზედმეტად დენისგან დაცვა	დიახ									
დატენვის ზედმეტი დენისგან დაცვა	დიახ									
ღრმა განმუხტვის დაცვა	დიახ									
ტემპერატურის დაცვა	დიახ									
ერთი მოდულის პარამეტრები										
მოდელი	RHFP05100A									
უკრედების რაოდენობა	16 S									
უკრედის ტევადობა	100 Ah									
ნომინალური ტევადობა	5,12 kWh									
გამოსაყენებელი ტევადობა	4,86 kWh									
ნომინალური ძაბვა	51,2 V									
რეკომენდირებული დატენვის დენი	20 A (0,2 C)									
ნომინალური ძალა	0,97KW									
ეფექტურობა	0,95									
უკრედის ტექნოლოგია/ტიპი	LFP Prismatic									
უკრედის კლასი	ა კლასი									
ხმაურის დონე	0 dB									
სამუშაო ტემპერატურა	-15°C – 60°C									
დატენვის ტემპერატურა	0°C – 55°C									
ზომები	443x410x135mm									
წონა	45 კგ									
ფარდობითი ტენიანობა	≤90%									
გარანტია	10 წელი									