



MLFP51320A



უსაფრთხოება

გაფართოებული BMS – LiFePO4 ტექნოლოგია



ერთი მოდულის ტევადობა

15 კვტ/სთ, „A“ კლასის უჯრედები



ინსტალაციის სიმარტივე

მინაზე დამონტაჟებული მონტაჟი



მასშტაბირება

240 კვტ/სთ-მდე მოდულების პარალელური შეერთება



თავსებადობა

თავსებადია დაბალი ძაბვის ინვერტორების უმეტესობასთან



შესრულება

მაღალი დატენვისა და განმუხტვის დენი



დისტრიბუტორი კომპანია

INVERSOL

გაანათე მომავალი

ტექნიკური მონაცემები

ბრენდი	პეკმანი	პეკმანი	პეკმანი
მოდელი	MLFP51320Af200	MLFP51320A/100	MLFP51320A/100
ნომინაციის ძაბვა	51 ვოლტი	51 ვოლტი	51 ვოლტი
უკრედის ტევადობა	314 აკ	314 აკ	314 აკ
უკრედების რაოდენობა	165	165	165
უკრედული ტექნოლოგია	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
უკრედის ხარისხი	A კლასი	A კლასი	A კლასი
დენომინაციის ტევადობა	15000 Wh/15 kWh	15000 Wh/15 kWh	15000 Wh/15 kWh
გამოსაცემელი ტევადობა	14250 Wh/14.25 kWh	14250 Wh/14.25 kWh	14250 Wh/14.25 kWh
დამუხტვის/განმუხტვის სიმძლავრის ნომინალი	9.72 კვტ	4.86 კვტ	1.94 კვტ
ეფექტურობა	95%	95%	95%
მაქს. დამუხტვა/განმუხტვა	<= 200A(1C)	<= 100A(0,5C)	<= 40A(0,5C)
რეკომენდებული დატენვის დენი	60A (0.3C)	60A (0.3C)	40A (0.3C)
განმუხტვის ზედმეტად დენისგან დაცვა	210A სიგნალიზაცია, 220A გამორთვა	110A სიგნალიზაცია, 120A გამორთვა	110A სიგნალიზაცია, 120A გამორთვა
დამუხტვის გადაჭარბებული დენის დაცვა	200A სიგნალიზაცია, 220A გამორთვა	100A სიგნალიზაცია, 120A გამორთვა	100A სიგნალიზაცია, 120A გამორთვა
მოდულის გაფართოება	პარალელური კავშირი 16 ერთეულამდე (240 კვტ/სთ)	პარალელური კავშირი 16 ერთეულამდე (240 კვტ/სთ)	პარალელური კავშირი 16 ერთეულამდე (240 კვტ/სთ)
კომუნიკაცია	CAN/RS-485	CAN/RS-485	CAN/RS-485
სოციალური ინდიკატორი	LED	LED	LED
ზოგადი გადამრიცხველი	კი	კი	კი
EPO - ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვა	კი	კი	კი
ოპერაციული ინდიკატორი	LED	LED	LED
ოპერაციული რეჟიმის შერჩევა	DIP გადამრთველი	DIP გადამრთველი	DIP გადამრთველი
ზომები (სიგანე x სიღრმე x სიმაღლე)	450 x 229 x 830 მმ	450 x 229 x 830 მმ	450 x 229 x 830 მმ
წონა	125 კგ	125 კგ	125 კგ
ხმაურის დონე	დაბალია	დაბალია	დაბალია
სამუშაო ტემპერატურა	-15°C- 60°C	-15°C- 60°C	-15°C- 60°C
დატენვის ტემპერატურა	0°C- 55°C	0°C- 55°C	0°C- 55°C
ფარდობითი ტენიანობა	590% (40°C ± 2 °C)	590% (40°C ± 2 °C)	590% (40°C ± 2 °C)
IP რეიტინგი	IP21	IP21	IP21
ორდერები	10 წელი	10 წელი	10 წელი

Distributed by: INVERSOL LLC

Address: Zurab Nairashvili Street 5b, Tbilisi, Georgia

☎ 995 322 076 011

✉ sales@inversol.ge