



WLFP51100A



უსაფრთხოება

გაფართოებული BMS - LiFePO4
ტექნოლოგია



ერთი მოდულის ტევადობა

5,12 კვტ.სთ, აკუმულატორის უკრედი "A" კლასით



ინსტალაციის სიმარტივე

მოდულური თაროს 19" 3U კონსტრუქცია



მასშტაბირება

80 კვტ/სთ-მდე სიმძლავრის პარალელური მოდულების
შეერთების შესაძლებლობა



თავსებადობა

დაბალი ძაბვის ინვერტორების უმეტესობასთან
თანამშრომლობა



ეფექტურობა

მაღალი დატენვის და განმუხტვის დენი



დისტრიბუტორი კომპანია

INVERSOL

გაანათე მომავალი

ტექნიკური მონაცემები

მწარმოებლის ბრენდი	ინვერსოლი	ინვერსოლი	ინვერსოლი
პროდუქტის მოდელი	WLFP51100A/100	WLFP51100A/50	WLFP51100A/20
ნომინალური ძაბვა	51 ვოლტი	51 ვოლტი	51 ვოლტი
უკრედეტის ტევადობა	100 აჰ	100 აჰ	100 აჰ
უკრედეტის რაოდენობა	16 ს	16 ს	16 ს
ტექნოლოგია	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
ბატარეის უკრედეტის კლასი	A კლასი	A კლასი	A კლასი
ნომინალური ტევადობა	5120 Wh/5,12 kWh	5120 Wh/5,12 kWh	5120 Wh/5,12 kWh
გამოსაყენებელი ტევადობა	4860 Wh/4,86 kWh	4860 Wh/4,86 kWh	4860 Wh/4,86 kWh
ნომინალური დატენვის/განმუხტვის სიმძლავრე	4,86 კვტ	2,43 კვტ	0,97 კვტ
ეფექტურობა	95%	95%	95%
მაქს. დატენვის/განმუხტვის სიმძლავრე	<= 100A (1C)	<= 50A(0,5C)	<= 20A(0,2C)
რეკომენდებული დატენვის დენი	30A (0.3C)	30A (0.3C)	20A(0,2C)
განმუხტვისგან დაცვა	105A სიგნალიზაცია, 110A გამორთვა	55A სიგნალიზაცია, 60A გამორთვა	25A სიგნალიზაცია, 30A გამორთვა
ზედმეტად დენისგან დაცვა	100A სიგნალიზაცია, 110A გამორთვა	50A სიგნალიზაცია, 60A გამორთვის	20A სიგნალიზაცია, 30A გამორთვა
მოდულების გაერთიანების შესაძლებლობა	პარალელური რეჟიმი 16 ცალამდე (81,92 კვტ.სთ)	პარალელური რეჟიმი 16 ცალამდე (81,92 კვტ.სთ)	პარალელური რეჟიმი 16 ცალი (81,92 კვტ.სთ)
მოდულების გაერთიანების შესაძლებლობა	CAN/RS-485	CAN/RS-485	CAN/RS-485
საკომუნიკაციო ინტერფეისი	LED	LED	LED
დატენვის დონის ინდიკატორი - SoC გამორთვის გადამრთველი	კი	კი	კი
EPO - ხანძარსა და სანთისა და ცეცხლს	კი	კი	კი
სამუშაო რეჟიმის ინდიკატორი	LED	LED	LED
მუშაობის რეჟიმის შერჩევა	DIP გადამრთველი	DIP გადამრთველი	DIP გადამრთველი
ზომები	460 x 170 x 600 მმ	460 x 170 x 600 მმ	460 x 170 x 600 მმ
ნონა	54 კგ	54 კგ	54 კგ
ხმაურის დონე	0 დბ	0 დბ	0 დბ
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
ტენიანობა	≤90 % (40°C ± 2°C)	≤90 % (40°C ± 2°C)	≤90 % (40°C ± 2°C)
IP დაცვის დონე	IP21	IP21	IP21
გარანტია	10 წელი	10 წელი	10 წელი

Distributed by: INVERSOL LLC

Address: Zurab Nairashvili Street 5b, Tbilisi, Georgia

☎ 995 322 076 011

✉ sales@inversol.ge