



Система 1 для Гостомеля

№	Опис	Кількість	Основні характеристики	
1	ФЕМ Phaesun PN6M144-450 J	54 шт.	450 W, 24 VDC, 144 напівелементи, моно, алюмінієва рама (срібна), загартоване скло, розміри 2094 x 1038 x 35 мм	
2	Щит GCP 1-1	4 шт.	1000V/25A, вхід 1x 25A, вихід 1x 25A, захист від перенапруги, корпус PC, IP65, розміри 200 x 240 x 122 мм	
3	PV стандартний роз'єм 4-6 мм ² комплект WM	16 шт.	30 А, 1000V, жчч, діаметр кабелю 5,0-7,5 мм, IP65	
4	Конструкції для інсталяції ФЕМ PN-DSS 05R1	12 шт.	Алюмінієвий профіль, опорна система з алюмінієвого профілю на 5 сонячні модулі в ряд, вклучає кріплення, спеціально для ФЕМ Phaesun	
5	Інвертор / гібридний SunSynk 50K-SG01HP3-EU-5 BM4	1 шт.	50000 W, 150-800 VDC, 3PH 230/400 VAC, 50 Гц, 75,8 Aac_in / 75,8 Aac_out / 200Aac передача, зарядний струм 2x 50 А, 1000 Voc, 4x 55А, 4 MPPT, 894 x 527 x 294mm	
6	Корпус вимикача навантаження	1 шт.	Mi 7216, Mi 125A, 4-контактний + PE	
7	АКБ Li Weco 5K3 XP	8 шт.	100 Ah, 48 VDC, 5200 Wh, цикли 7000, LiFePO4, IP20, 470 x 593 x 163mm	
8	Комплект для батареї Weco HV Box Type A	1 шт.	Для 5K3 XP, 80 - 750VDC, кабелі для підключення, гумові амортизатори	
9	Шинний кабель для SunSynk - Weco	1 шт.	4000 x 2 x 2mm	
10	Роз'єднувач запобіжників	1 шт.	IP 20, 3-контактний. максимальна напруга 690VAC, 204 x 106 x 84mm	
11	Плавка вставка запобіжника	2 шт.	NH00, 80A з ручками, макс. 500В, робочий клас gL/gG (DIN VDE)	
12	DC кабель Solar H12222-K 1x 6 чорний	400 м	1x 6 мм ² , 1500 VDC / 1000 VAC, UV-стійкий	
13	Кабель NYM-J 5 x 10 мм ²	100 м	ПВХ кабель з захисним проводом	
14	Гнучка гофротруба Набір інсталяційних матеріалів GIZ	3 шт.	50 м кільце, Поліамід 6, внутрішній діаметр 28,1 мм, зовнішній діаметр 34,5 мм, IP43	
15	Кабель H07V-K	100 м	1 x 6,0 мм ² зелений / жовтий Гумовий шланг, стійкий до УФ-променів і масла	
16	Дріт RD 8 ALMGSI WEI R21M	2 шт.	Круглий провід DEHNalu Довжина кільця AlMgSi 8 мм, фіксована: 21 м, м'яке обертання	
17	Ізольований кільцевий кабельний наконечник	1 уп. (100 шт.)	Переріз провідника 4,0-6,0 мм ² , С6.0М8У, жовтий, температурна стійкість до +120°C, безгалогенний	
18	Клема заземлення	5 шт.	UEK 8.10 AQ4 50 HKSM8 V2A, UNI нержавіюча сталь для Rd 8-10 мм і провідника 4-50 мм ² з гвинтом M8 і гайкою	
19	MV-клема	10 шт.	MVK 8.10 SKM10X30 STTZN, f. Rd 8-10 мм з шестиграним гвинтом	
20	Кільцевий кабельний наконечник	26 шт.	586R10 26.00 шт Перетин 35 - 50 мм ² ; 3'єднувальні болти 10 мм; Клема підключення кабелю з 4 гвинтами; Cu-ETP; консервовані; Гвинти DIN 84 / DIN 933 Бронза	

Система 2 для Лютіж

№	Опис	Кількість	Основні характеристики	
1	ФЕМ Phaesun PN6M144-450 J	114 шт.	450 W, 24 VDC, 144 напівелементи, моно, алюмінієва рама (срібна), загартоване скло, розміри 2094 x 1038 x 35 мм	
2	Щит GCP 1-1	8 шт.	1000V/25A, вхід 1x 25A, вихід 1x 25A, захист від перенапруги, корпус PC, IP65, розміри 200 x 240 x 122 мм	
3	PV стандартний роз'єм 4-6 мм ² комплект WM	32 шт.	30 А, 1000V, жчч, діаметр кабелю 5,0-7,5 мм, IP65	
4	Конструкції для інсталяції ФЕМ PN-DSS 05R1	24 шт.	Алюмінієвий профіль, опорна система з алюмінієвого профілю на 5 сонячні модулі в ряд, вклучає кріплення, спеціально для ФЕМ Phaesun	
5	Інвертор / гібридний SunSynk 50K-SG01HP3-EU-5 BM4	1 шт.	50000 W, 150-800 VDC, 3PH 230/400 VAC, 50 Гц, 75,8 Aac_in / 75,8 Aac_out / 200Aac передача, зарядний струм 2x 50 А, 1000 Voc, 4x 55А, 4 MPPT, 894 x 527 x 294mm	
6	Корпус вимикача навантаження	1 шт.	Mi 7216, Mi 125A, 4-контактний + PE	
7	АКБ Li Weco 5K3 XP	8 шт.	100 Ah, 48 VDC, 5200 Wh, цикли 7000, LiFePO4, IP20, 470 x 593 x 163mm	
8	Комплект для батареї Weco HV Box Type A	1 шт.	Для 5K3 XP, 80 - 750VDC, кабелі для підключення, гумові амортизатори	
9	Шинний кабель для SunSynk - Weco	1 шт.	4000 x 2 x 2mm	
10	Роз'єднувач запобіжників	1 шт.	IP 20, 3-контактний. максимальна напруга 690VAC, 204 x 106 x 84mm	
11	Плавка вставка запобіжника	2 шт.	80A з ручками, макс. 500В, робочий клас gL/gG (DIN VDE)	
12	DC кабель Solar H12222-K 1x 6 чорний	800 м	1x 6 мм ² , 1500 VDC / 1000 VAC, UV-стійкий	
13	Кабель NYM-J 5 x 25 мм ²	100 м	Нефлексібельний ПВХ кабель з захисним проводом	
14	Гнучка гофротруба Набір інсталяційних матеріалів GIZ	6 шт.	50 м кільце, Поліамід 6, внутрішній діаметр 28,1 мм, зовнішній діаметр 34,5 мм, IP43	
15	Кабель H07V-K	70 м	1 x 6,0 мм ² зелений / жовтий Гумовий шланг, стійкий до УФ-променів і масла	
16	Дріт RD 8 ALMGSI WEI R21M	2 шт.	Круглий провід DEHNalu Довжина кільця AlMgSi 8 мм, фіксована: 21 м, м'яке обертання	
17	Ізольований кільцевий кабельний наконечник	1 уп. (100 шт.)	Переріз провідника 4,0-6,0 мм ² , С6.0М8У, жовтий, температурна стійкість до +120°C, безгалогенний	
18	Клема заземлення	10 шт.	UEK 8.10 AQ4 50 HKSM8 V2A, UNI нержавіюча сталь для Rd 8-10 мм і провідника 4-50 мм ² з гвинтом M8 і гайкою	
19	MV-клема	20 шт.	MVK 8.10 SKM10X30 STTZN, f. Rd 8-10 мм з шестиграним гвинтом	
20	Кільцевий кабельний наконечник	50 шт.	586R10 26.00 шт Перетин 35 - 50 мм ² ; 3'єднувальні болти 10 мм; Клема підключення кабелю з 4 гвинтами; Cu-ETP; консервовані; Гвинти DIN 84 / DIN 933 Бронза	