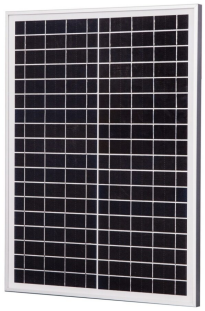
POLI 20W 18V ФОТОЕЛЕКТРИЧНА ПАНЕЛЬ [465x350x17mm] + ПРОВІД 5м

ОБМЕЖЕНА ДИСТРИБУЦІЯ



КОД ТОВАРУ
5PVPOL020W

EAN
5903760240905

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Фотоелектричні панелі та аксесуари

ПІДКАТЕГОРІЯ
Фотоелектричні панелі POLI (полікристалічні)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/poli-20w-18v-panel-fotowoltaiczny-465...

ПРО ТОВАР

Фотоелектрична панель POLI 20W 18V призначена для встановлення у фотоелектричних системах. W комплект входить провід довжиною 5 м. Полікристалічну панель оснащено байпасним діодом (bypass), який оптимізує проходження струму в разі затінення.

Поверхня панелі покрита матовою плівкою PET та ламінованою плівкою EVA. Конструкція є водонепроникною, а ефективність перетворення фотоелементів перевищує 18%.

Виріб пройшов випробування на електричну ізоляцію, стійкість до зовнішніх умов, ефект гарячої точки (Hot-spot), ультрафіолетове випромінювання, температурні зміни, удари граду, вологу, міцність та механічні навантаження.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні параметри (STC)	**Максимальна потужність (Pmax)**	20 W
	Допуск потужності	± 3%
	Напруга холостого ходу (Voc)	22,03 V
	Напруга за максимальної потужності (Vmp)	18,36 V
	Струм за максимальної потужності (Imp)	1,09 A
	Струм короткого замикання (Isc)	1,76 A
Продуктивність і захист	**ККД модуля**	12,3%
	ККД сонячного елемента	17%
	Номінальний струм запобіжника	5 A
	Максимальна напруга системи панелей	1000 V DC
	Клас захисту	IP63

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

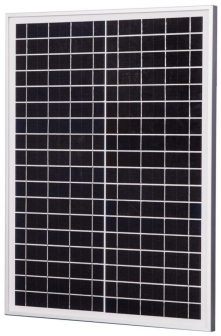
voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:11

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Механічні параметри та умови експлуатації	**Діапазон робочих температур**	-40°C ~ +85°C
	Розміри	400 x 350 x 17 mm згідно з етикеткою (у каталогах наведено 465 x 350 x 17 mm)
	Маса	1,4 kg
	Габарити групової упаковки	425 x 305 x 385 mm
	Вага транспортного паковання	16,8 kg

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ



VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Цю картку сформовано автоматично; технічні дані та зображення наведено для ознайомлення, і вони можуть змінюватися без попередження. У межах, дозволених законом, VOLT POLSKA не несе відповідальності за можливі помилки або неточності в цій картці.