



Designed to transform.

Fronius Verto

Fronius
Solar Energy

Fronius Verto створений спеціально для невеликих компаній, сільськогосподарських підприємств і багатоквартирних будинків та доступний у лінійках потужності на 25, 27, 30 і 33,3 кВт.

Переваги продукту

Fronius Verto пропонує максимально гнучкі можливості використання завдяки широкому діапазону напруг і наявності чотирьох сильнострумових контролерів точки максимальної потужності. Саме тому цей інвертор чудово підходить для комплексних систем і здатен задовольнити будь-які вимоги залежно від ваших потреб. Крім того, Fronius Verto вирізняється вбудованим алгоритмом Dynamic Peak Manager, який дає користувачам змогу оптимізувати виробіток енергії навіть у разі затінення сонячних модулів.

Абсолютна
гнучкість

вбудована функція захисту від перенапруги та пристрій захисту від дугового пробою (Arc Guard Technology) представлені навіть у базовій конфігурації Fronius Verto, тож усі пристрої з лінійки відповідають найвищим стандартам безпеки – платити за додаткові елементи не знадобиться. З продуктами Fronius вам не доведеться перейматися й про безпеку даних – усе завдяки нашій сертифікованій системі інформаційного захисту, а також використанню серверів і хмарних сховищ, розташованих у Європі.

Безпека
найвищого рівня

застосування надлишкової сонячної енергії для різних цілей, зокрема для опалення й заряджання електротранспорту, допоможе заощадити кошти та забезпечити швидшу амортизацію вашої системи. Інвертор Fronius Verto має відкритий інтерфейс, який уможливорює легку інтеграцію регуляторів споживання, як-от Fronius Ohmpilot або Fronius Wattpilot. Ідеальним доповненням до вашої фотовольтаїчної системи стане й програмне рішення Fronius EMIL, що забезпечить повністю автоматизований процес заряджання всіх електромобілів у будь-якому доступному місці. До того ж із Fronius Verto можна легко інтегрувати теплові насоси або системи «Розумний дім», які чудово працюватимуть у поєднанні з інвертором.

Оптимальне
використання





Екологічність понад усе

Уже понад 75 років компанія Fronius керується принципом проектування й виготовлення продукції з урахуванням засад екологічності. Ми надаємо великого значення свідомому використанню ресурсів і за можливості працюємо з переробленими матеріалами, які можна застосовувати повторно. Наша продукція характеризується довговічністю, простотою ремонту та широким спектром цифрових послуг.

Європейські стандарти якості та безпеки

Fronius – австрійська сімейна компанія, якою керує вже третє покоління членів однієї родини і яка завжди прагнула формувати й зміцнювати цінності європейських підприємців. Зосереджуючи свою виробничу діяльність саме в Європі, ми можемо гарантувати відповідність найвищим соціальним і екологічним стандартам, а також стандартам якості.

Компанія Fronius дуже серйозно ставиться й до питання безпеки даних. Про це свідчить і наша система керування інформаційною безпекою, сертифікована за стандартом ISO27001, і наші сервери та хмарні сховища, що знаходяться в Європі.

Додаткові можливості вашої фотовольтаїчної системи

Лишень уявіть, що ви можете використовувати надлишкову сонячну енергію для опалювання чи охолодження будинку або для заряджання свого електромобіля. Із Fronius зробити це зовсім просто: достатньо лише обрати рішення, які бездоганно доповнять вашу фотовольтаїчну систему.



Потужний комплекс систем для автопарку вашої компанії



Поєднуючи фотовольтаїку й електромобільність, ви зможете підвищити рівень власного споживання й пришвидшити амортизацію вашої системи. Інтелектуальні й універсальні зарядні станції, оптимізовані для інтеграції з фотовольтаїчними системами, як-от Fronius

Wattpilot, допоможуть вам із зарядкою електромобілів. А з нашим хмарним рішенням Fronius EMIL ви зможете заряджати електротранспорт своєї компанії та керувати ним, послуговуючись лише однією програмою. З її допомогою подачу електроенергії для заряджання автопарку буде повністю автоматизовано: інтелектуальний і орієнтований на користувача процес підлаштуватиметься під особливості вашого споживання енергії.



Регулятори споживання, зокрема наш Fronius Ohmpilot, використовують надлишкову сонячну енергію для нагрівання води. Таким чином, із квітня по жовтень

більшу частину необхідної гарячої води вдасться нагрівати за допомогою сонячної енергії. Це допоможе вам підвищити рівень власного споживання, зменшити кількість викидів CO2 та подбати про безпеку системи тепlopостачання.



Цифрові засоби Fronius

Наші цифрові засоби, як-от Fronius Solar.web, уможливають безперервний моніторинг стану фотовольтаїчної системи, а також показників виробітку й споживання енергії. Це дає змогу виявити «поглиначів енергії», проаналізувати й оптимізувати енергоспоживання і, таким чином, скоротити термін амортизації вашої системи.

Щоб дізнатися більше про продукт, перейдіть за посиланням:

www.fronius.com/verto-en

ФРОНІУС УКРАЇНА
вул. Слави, 24 с. Княжичі,
Броварський р-н.
07455, УКРАЇНА
ТЕЛЕФОН: +380 44 277 21 41
sales.ukraine@fronius.com
www.fronius.ua

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com