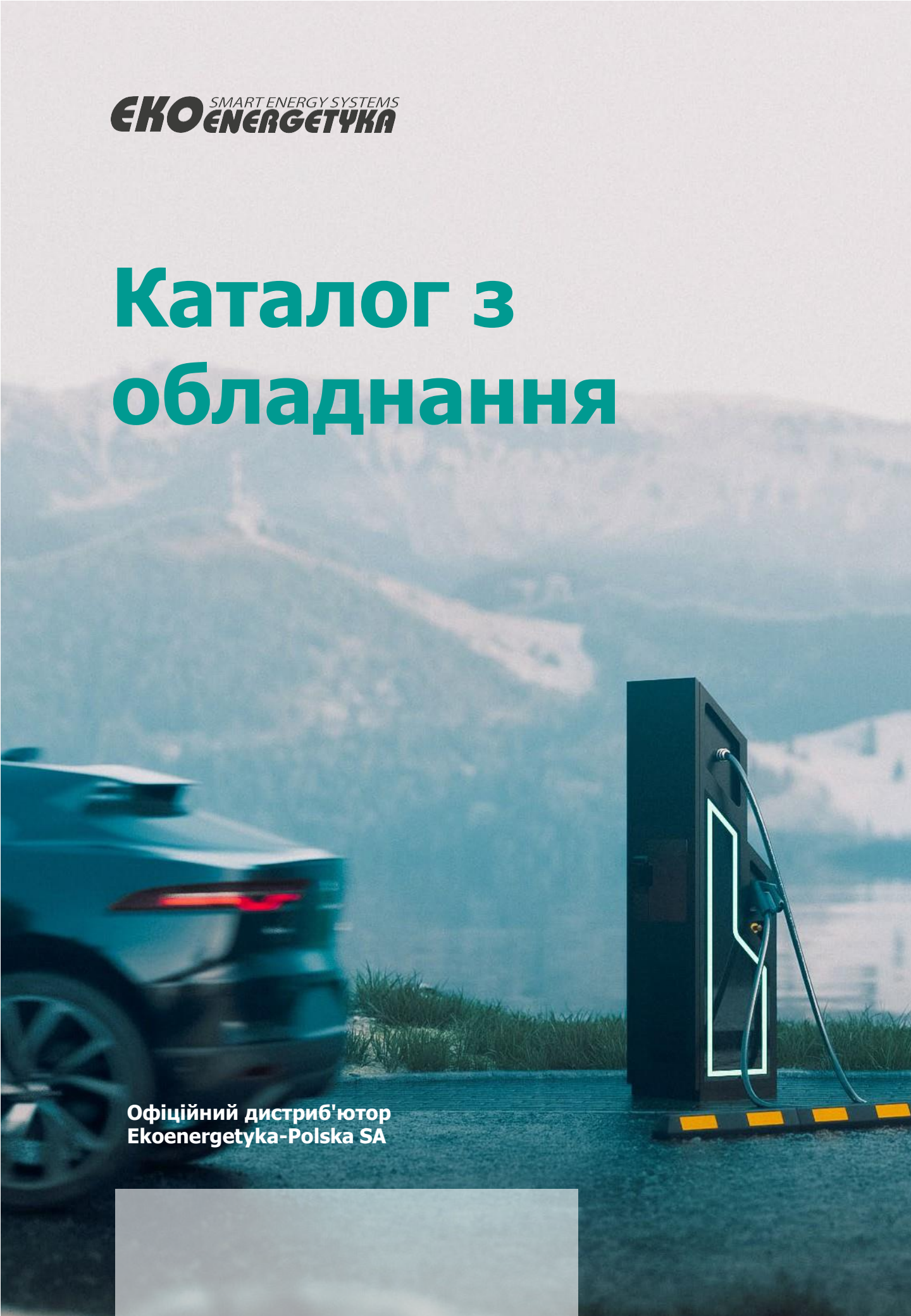
EKOENERGETYKA SMART ENERGY SYSTEMS

EKOENERGETYKA SMART ENERGY SYSTEMS

Каталог з обладнання



Офіційний дистриб'ютор
Ekoenergetyka-Polska SA

EKO ENERGETYKA SMART ENERGY SYSTEMS

Зовнішній вигляд зарядних станцій, включених до цього каталогу, може відрізнятись від продуктів серійного виробництва.

EKOENERGETYKA - POLSKA

Керуючись бажанням створювати інноваційні рішення та досягти нульових викидів у громадському транспорті, ми розробляємо та виробляємо швидкісні зарядні станції високої потужності для автомобілів, мікроавтобусів, автобусів і вантажівок.

Ми виробляємо найшвидші та найсучасніші зарядні станції у світі.

Ми забезпечуємо стабільну зарядну інфраструктуру для транспортних засобів громадського транспорту в європейських столицях, включаючи Варшаву, Париж і Берлін.

2500+

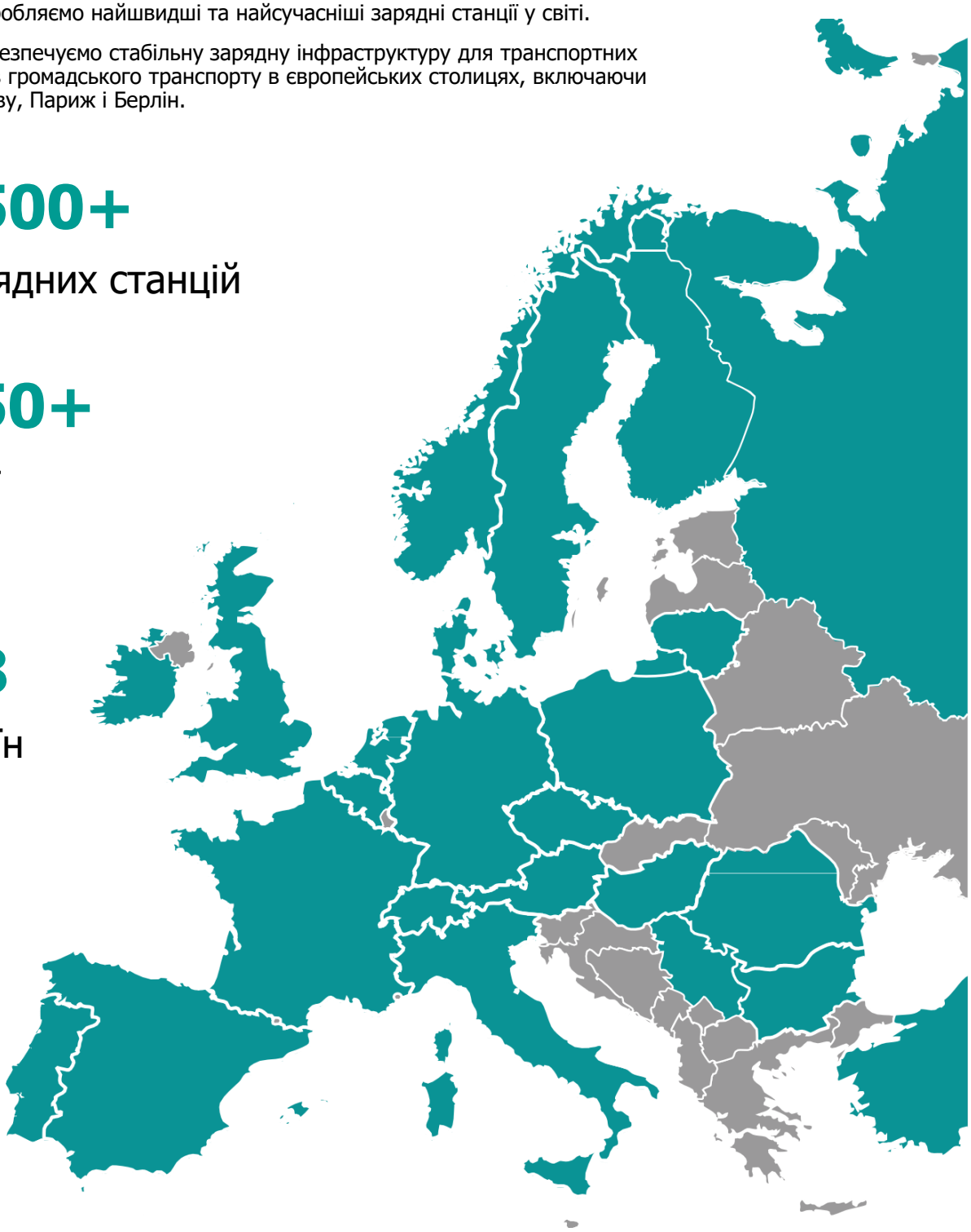
зарядних станцій

150+

міст

28

країн



ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА

Наша мета – надавати надійну продукцію найвищої якості. Як технологічна компанія, ми реалізуємо це завдяки націленості на дослідження, створенню унікальних ноу-хау та бездоганній якості.

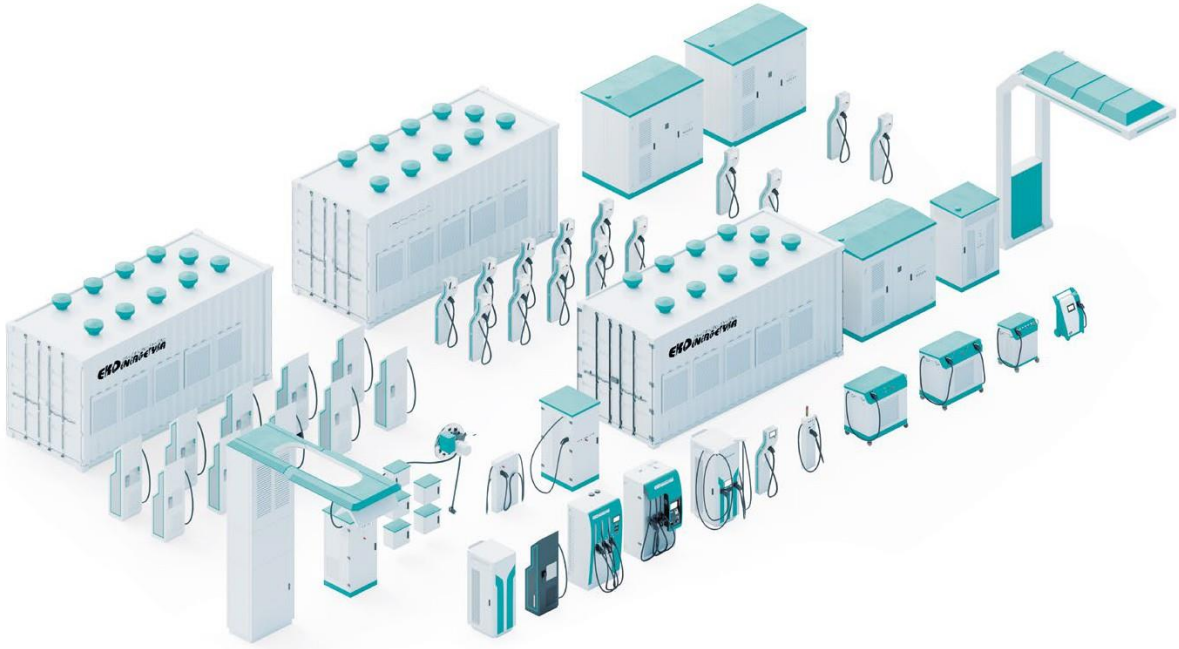
Ми проводимо дослідницькі проекти, орієнтовані на потреби ринку. Понад 50% нашого персоналу – інженерний склад.

Ми маємо найбільший досвід досліджень і розробок у галузі електромобільності.

У нас є 4 науково-дослідні центри.

Ми будуємо нові цехи, розробляємо технологічні лінії та створюємо Центр стратегічних інноваційних рішень для розвитку електромобільності.

Незважаючи на те, що основним напрямком нашої діяльності залишається зарядна інфраструктура для електромобілів з акумуляторним живленням, у 2020 році ми також розпочали планування робіт у сфері водневих систем заправки з інноваційними гібридними колонками.



ЧЛЕНСТВО В ОРГАНІЗАЦІЯХ:

PIRE CHAdeMO CHARIN UITP ADVANCING PUBLIC TRANSPORT OPPCharge ChargeUp EUROPE

EKO ENERGETYKA SMART ENERGY SYSTEMS

AXON EASY

60 120 180

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ		CCS / CCS /AC			CCS / CHAdeMO /AC			HPC / AC
		60	120	180	60	120	180	180
Роз'єми	CCS (5,5 м) / CCS (5,5 м)	●	●	●	-	-	-	-
	CCS (5,5 м) / CHAdeMO (4 м)	-	-	-	●	●	●	-
	CCS-HPC* (3,5 m) / CCS-HPC* (3,5 m)	-	-	-	-	-	-	●
	Розетка змінного струму (AC) 32 A	●	●	●	●	●	●	●
	Система укладання кабелю	-	-	●	-	-	●	●
Корпус	Колір RAL 9016	●	●	●	●	●	●	●
Інтерфейс користувача	Сенсорний дисплей 7' із вбудованим зчитувачем RFID-карт	●	●	●	●	●	●	●
	Кнопка аварійного вимкнення	●	●	●	●	●	●	●
Лічильники	Лічильник енергії на вході	●	●	●	●	●	●	●
	Лічильник енергії на виході	●	●	●	●	●	●	●
Зв'язок	Модуль GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	●	●	●	●	●
	Клієнтський модуль GSM (LTE)	●	●	●	●	●	●	●
	Ethernet	●	●	●	●	●	●	●
Код замовлення		AXE-A531V 0000H-9016	AXE-B231V 0000H-9016	AXE-B831V 1000H-9016	AXE-A541S 0000H-9016	AXE-B241S 0000H-9016	AXE-B841S 1000H-9016	AXE-B861N 1000H-9016

ФУНКЦІЇ, ЩО ОПЛАЧУЮТЬСЯ ДОДАТКОВО

Роз'єми	Система укладання кабелю	○	○	-	○	○	-	-
Корпус	Інший колір RAL	○	○	○	○	○	○	○
	Додаткове брендування	○	○	○	○	○	○	○
	Антиграфіті	○	○	○	○	○	○	○
Інтерфейс користувача	Система прямого зв'язку (SKB)	○	○	○	○	○	○	○
Лічильники	Лічильник енергії на виході (Відповідає Eichrecht)	○	○	○	-	-	-	○
Система платежів	EU (CCV) Сенсорний дисплей 10' (замість 7') + зовнішній зчитувач RFID	○	○	○	○	○	○	○
	DE (EICHRECHT + CCV) Сенсорний дисплей 10' EU (CCV) (замість 7') + зовнішній зчитувач RFID. Кабель з роз'ємом 5 м, без розетки	3 квартал 2022			-	-	-	3 квартал 2022

● стандартна комплектація; ○ опціонально (додаткова оплата); **X** недоступно; **-** відсутня

AXON EASY

60 120 180

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТКИ		60	120	180 [кВт]
Вхід	Мережа живлення	3 x 400 В, 50 Гц		
	Потужність підключення	90 кВА	156 кВА	222 кВА
	Підключення до мережи	Кабельний з'єднувач TNS		
	Коефіцієнт потужності	> 0.98 (за вихідної потужності > 25%)		
Вихід	ККД	> 94 %		
	Максимальний струм заряджання	CCS: 200 A CHAdeMO: 125 A Змінний струм: 32 A	CCS: 250 A CHAdeMO: 125 A Змінний струм: 32 A	CCS: 300 A (500 A у піку макс. 15 хв) CCS HPC: 500 A CHAdeMO: 125 A Змінний струм: 32 A
	Діапазон вихідної напруги	150 – 1000 В постійного струму		
	Режим заряджання	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121, CHAdeMO rev 1.2		
Зв'язок	Протокол	OCPP 1.6-J OCPP2.0.1		
	Корпус	Сталь з оцинкованим покриттям		
Загальні параметри	Ступінь захисту (без HMI)	IP54 / IK10		
	Габаритні розміри, В x Ш x Г	2000 мм x 750 мм x 980 мм		
	Вага	~ 450 – 550 кг		
	Рівень шуму	< 60 дБ		
	Робочий діапазон температури	-25 … +55 °C > 40 °C можливе обмеження вихідної потужності		
	Робоча висота над рівнем моря	≤ 2.000 м		
	Відповідність стандартам	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE		

* HPC- роз'єм з рідинним охолодженням.
Базова специфікація станції не включає зовнішні з'єднувальні кабелі.

AXON EASY S

90 120 150

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ		90 S1	120 S1	120 S2	150 S1
Підключення	Один пост заряджання	●	●	-	●
	Два поста заряджання	-	-	●	-
Корпус	Колір RAL 9016	●	●	●	●
Інтерфейс користувача	Кнопка аварійного вимкнення	●	●	●	●
Лічильники	Лічильник енергії на вході	●	●	●	●
Зв'язок	Модуль GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	●	●
	Клієнтський модуль GSM (LTE)	●	●	●	●
	Ethernet	●	●	●	●
Код замовлення		AXE-ABC0X0000H-9016	AXE-B2C0X0000H-9016	AXE-B2D0X0000H-9016	AXE-B5C0X0000H-9016

ФУНКЦІЇ, ЩО ОПЛАЧУЮТЬСЯ ДОДАТКОВО					
Корпус	Інший колір RAL	○	○	○	○
	Додаткове брендування	○	○	○	○
	Антиграфіті	○	○	○	○
Лічильники	Лічильник енергії на виході	○	○	○	○
	Лічильник енергії на виході (Відповідає Eichrecht)	Доступно з постом заряджання Nevron			
Система платежів	6-payments				
Інтерфейс користувача	Дисплей	Залежно від моделі посту заряджання			
	Зчитувач RFID				
	Сигнальна колона				

Базова специфікація станції не включає зовнішні з'єднувальні кабелі.

● стандартна комплектація; ○ опціонально (додаткова оплата); **X** недоступно; **-** відсутня

AXON EASY S

90 120 150

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТКИ		90	120	150 [кВт]
Вхід	Мережа живлення	3 x 400 В, 50 Гц		
	Потужність підключення	99 кВА	132 кВА	165 кВА
	Підключення до мережи	Кабельний з'єднувач TNS		
	Коефіцієнт потужності	> 0.98 (за вихідної потужності > 25%		
Вихід	ККД	> 94 %		
	Максимальний струм заряджання	250 A		
	Діапазон вихідної напруги	150 – 1000 В постійного струму		
	Режим заряджання	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121		
Зв'язок	Протокол	OCPP1.6-J OCPP2.0.1		
	Корпус	Сталь з оцинкованим покриттям		
Загальні параметри	Ступінь захисту (без HMI)	IP54 / IK10		
	Габаритні розміри, В x Ш x Г	2000 мм X 750 мм X 980 мм		
	Вага	~ 450 кг	~ 500 кг	~ 500 кг
	Рівень шуму	< 60 дБ		
	Робочий діапазон температури	-25 … +55 °C > 40 °C можливе обмеження вихідної потужності		
	Робоча висота над рівнем моря	≤ 2.000 м		
	Відповідність стандартам	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE		

Попередні технічні дані.

AXON EASY S

180

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ

		180 (1 x 180)	180 (2 x 90)	180 (3 x 60)
Підключення	Один пост заряджання	●	X	●
	Два поста заряджання	X	●	X
	Три поста заряджання	X	X	●
Корпус	Колір RAL 9016	●	●	●
Інтерфейс користувача	Кнопка аварійного вимкнення	●	●	●
Лічильники	Лічильник енергії на вході	●	●	●
Зв'язок	Модуль GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	●
	Клієнтський модуль GSM (LTE)	●	●	●
	Ethernet	●	●	●
Код замовлення		AXE-BBC0X0000H-9016	AXE-BBD0X0000H-9016	AXE-BBEOX0000H-9016

ФУНКЦІЇ, ЩО ОПЛАЧУЮТЬСЯ ДОДАТКОВО

Корпус	Інший колір RAL	○	○	○
	Додаткове брендування	○	○	○
	Антиграфіті	○	○	○
Лічильники	Лічильник енергії на виході	○	○	○
	Лічильник енергії на виході (Відповідає Eichrecht)	Доступно з постом заряджання Nevron		
Система платежів	6-payments			
Інтерфейс користувача	Дисплей	Залежно від моделі посту заряджання		
	Зчитувач RFID			

Базова специфікація станції не включає зовнішні з'єднувальні кабелі.

● стандартна комплектація; ○ опціонально (додаткова оплата); X недоступно; - відсутня

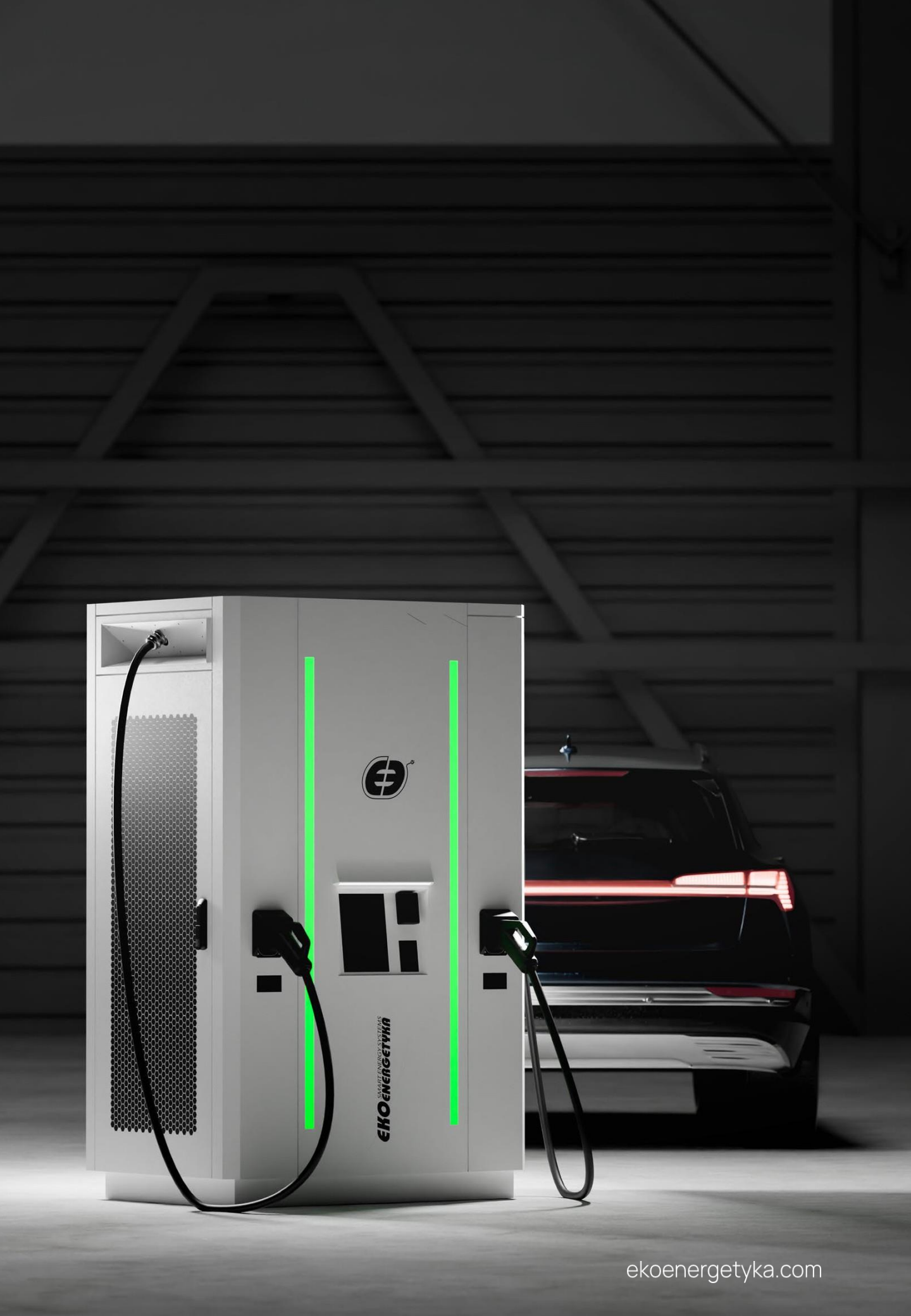
AXON EASY S

180

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТКИ		180 [кВт]
Вхід	Мережа живлення	3 x 400 В, 50 Гц
	Потужність підключення	198 кВА
	Підключення до мережи	Кабельний з'єднувач TNS
	Коефіцієнт потужності	> 0.98 (за вихідної потужності > 25%
Вихід	ККД	> 94 %
	Максимальний струм заряджання	3 x 250 A
	Діапазон вихідної напруги	150 - 1000 В постійного струму
	Режим заряджання	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
Зв'язок	Протокол	OCPP1.6-J OCPP2.0.1
	Корпус	Сталь з оцинкованим покриттям
Загальні параметри	Ступінь захисту (без HMI)	IP54 / IK10
	Габаритні розміри, В x Ш x Г	2000 мм X 750 мм X 980 мм
	Вага	~ 450 – 550 кг
	Рівень шуму	< 60 дБ
	Робочий діапазон температури	-25 … +55 °C > 40 °C можливе обмеження вихідної потужності
	Робоча висота над рівнем моря	≤ 2.000 м
	Відповідність стандартам	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Попередні технічні дані.

EKO ENERGETYKA SMART ENERGY SYSTEMS


EKO ENERGETYKA
SMART ENERGY SYSTEMS
ekoenergetyka.com

AXON ULTRA

420

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ		420
Роз'єми	CCS_HPC (5,5m) / CCS_HPC (5,5 m)	●
	Система укладання кабелю	●
Корпус	Колір RAL 9016	●
	Світлодіодна індикація стану зарядного пристрою	●
Інтерфейс користувача	Сенсорний дисплей 10'	●
	Зчитувач RFID-карт	●
	Кнопка аварійного вимкнення	●
Лічильники	Лічильник енергії на вході	●
	Лічильник енергії на виході	●
Звязок	Модуль GSM (LTE) Ekoenergetyka	●
	Клієнтський модуль GSM (LTE)	●
	Ethernet	●
Код замовлення		AXE-E530T1000H-9016

ФУНКЦІЇ, ЩО ОПЛАЧУЮТЬСЯ ДОДАТКОВО

Корпус	Інший колір RAL	○
	Додаткове брендування	○
	Антиграфіті	○
Інтерфейс користувача	Система прямого зв'язку (SKB)	○
Система платежів	EU (CCV)	○
	DE (EICHRECHT + CCV)	○

Базова специфікація станції не включає зовнішні з'єднувальні кабелі.

● стандартна комплектація; ○ опціонально (додаткова оплата); **X** недоступно; **-** відсутня

AXON ULTRA

420

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТКИ		420 [кВт]
Вхід	Мережа живлення	3 x 400 В, 50 Гц
	Потужність підключення	462 кВА
	Підключення до мережи	Кабельний з'єднувач TNS
	Коефіцієнт потужності	> 0.98 (за вихідної потужності > 25%
Вихід	ККД	> 94 %
	Максимальний струм заряджання	2 x CCS: 300 A (500 A у піку макс. 15 хв) 2 x CCS HPC: 500 A
	Діапазон вихідної напруги	150 - 1000 В постійного струму
	Режим заряджання	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
Зв'язок	Протокол	OCPP1.6-J OCPP2.0.1
	Корпус	Сталь з оцинкованим покриттям
Загальні параметри	Ступінь захисту (без HMI)	IP54 / IK10
	Габаритні розміри, В x Ш x Г	2150 мм X 1250 мм X 980 мм
	Вага	< 1.000 кг
	Рівень шуму	< 60 дБ
	Робочий діапазон температури	-25 … +55 °C > 40 °C можливе обмеження вихідної потужності
	Робоча висота над рівнем моря	≤ 2.000 м
	Відповідність стандартам	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Попередні технічні дані.

AXON ULTRA S

420

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ

Підключення	Два пости заряджання	●
Корпус	Колір RAL 9016	●
Інтерфейс користувача	Кнопка аварійного вимкнення	●
Лічильники	Лічильник енергії на вході	●
Зв'язок	Модуль GSM (LTE) Ekoenergetyka	●
	Клієнтський модуль GSM (LTE)	●
	Ethernet	●
Код замовлення		AXE-E5DOXOOOOH-9016

ФУНКЦІЇ, ЩО ОПЛАЧУЮТЬСЯ ДОДАТКОВО

Підключення	Один пост заряджання	Доступний з 1 кварталу 2023
Корпус	Інший колір RAL	○
	Додаткове брендування	○
	Антиграфіті	○
Інтерфейс користувача	Дисплей	В посту заряджання
	Зчитувач RFID	В посту заряджання
Лічильники	Лічильник енергії на виході	В посту заряджання
	Лічильник енергії на виході (Відповідає Eichrecht)	Доступний з 2 кварталу 2023
Система платежів	6-payments	Доступно з постом заряджання Nevron

Базова специфікація станції не включає зовнішні з'єднувальні кабелі.

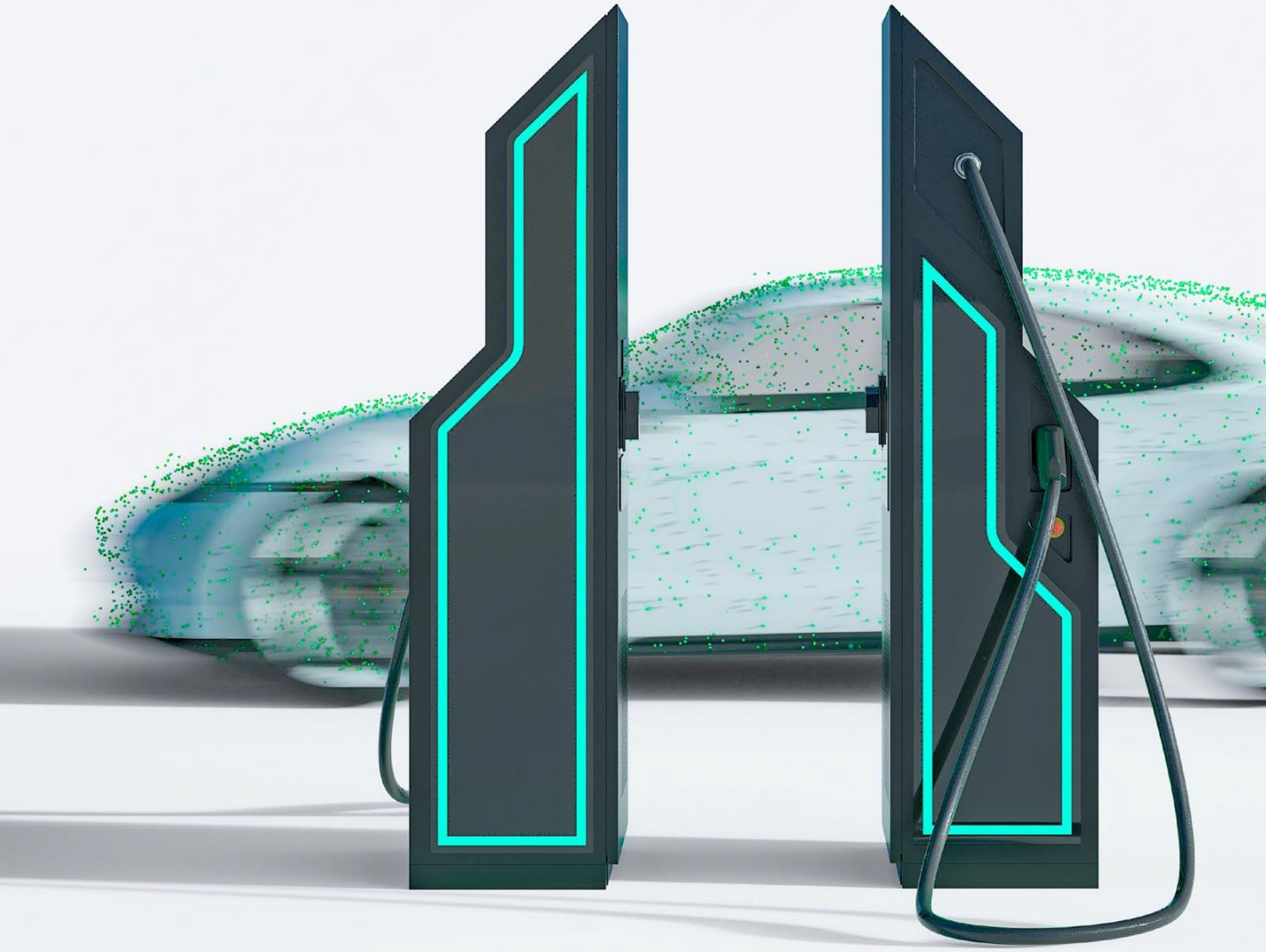
● стандартна комплектація; ○ опціонально (додаткова оплата); **X** недоступно; **-** відсутня

AXON ULTRA S

420

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТКИ		420 [кВт]
Вхід	Мережа живлення	3 x 400 В, 50 Гц
	Потужність підключення	462 кВА
	Підключення до мережи	Кабельний з'єднувач TNS
	Коефіцієнт потужності	> 0.98 (за вихідної потужності > 25%
Вихід	ККД	>94 %
	Максимальний струм заряджання	2 x 250 A
	Діапазон вихідної напруги	150 - 1000 В постійного струму
Зв'язок	Режим заряджання	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Протокол	OCPP1.6-J OCPP2.0.1
	Корпус	Сталь з оцинкованим покриттям
Загальні параметри	Ступінь захисту (без HMI)	IP54 / IK10
	Габаритні розміри, В x Ш x Г	2150 мм X 1250 мм X 980 мм
	Вага	< 1.000 кг
	Рівень шуму	< 55 дБ
	Робочий діапазон температури	-25 … +55 °C > 40 °C можливе обмеження вихідної потужності
	Робоча висота над рівнем моря	≤ 2.000 м
	Відповідність стандартам	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Попередні технічні дані.



SATELLITES

NEVRON 350 HPC
SAT EKOEN
SAT ONE

ekoenergetyka.com

NEVRON 350 HPC

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ		HPC	HPC DE
Підключення	CCS - HPC (6 м)	●	●
Корпус	Колір RAL 9016	●	●
	Інтегрована система охолодження роз'єму	●	●
	Світлодіодна індикація стану зарядного пристрою	●	●
Інтерфейс користувача	Сенсорний дисплей 17'	●	●
	Зчитувач RFID-карт	●	●
	6-payments	●	1 квартал 2023
	Кнопка аварійного вимкнення	●	●
Лічильники	Лічильник енергії на вході	●	●
	Лічильник енергії на виході (Відповідає Eichrecht)	●	●
Зв'язок	Ethernet	●	●
Код замовлення		NVR-A050F0002C-9005	

ФУНКЦІЇ, ЩО ОПЛАЧУЮТЬСЯ ДОДАТКОВО			
Корпус	Інший колір RAL	○	○
	Додаткове брендування	○	○
	Антиграфіті	○	○

Базова специфікація станції не включає зовнішні з'єднувальні кабелі.

● стандартна комплектація; ○ опціонально (додаткова оплата); **X** недоступно; **-** відсутня

NEVRON 350 HPC

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТКИ

Вхід	**Коефіцієнт потужності**	> 0.98 (за вихідної потужності > 25%
Вихід	**ККД**	>94 %
	Максимальний струм заряджання	2 x 250 A
	Режим заряджання	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
Зв"язок	**Протокол**	OCPP1.6-J OCPP2.0.1
	Корпус	Сталь з оцинкованим покриттям
Загальні параметри	**Ступінь захисту (без HMI)**	IP54 / IK10
	Габаритні розміри, В x Ш x Г	1955 мм X 600 мм X 465 мм
	Вага	~ 350 кг
	Рівень шуму	< 55 дБ
	Робочий діапазон температури	-25 … +55 °C > 40 °C можливе обмеження вихідної потужності
	Робоча висота над рівнем моря	≤ 2.000 м
	Відповідність стандартам	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Попередні технічні дані.

EKO ENERGETYKA
SMART ENERGY SYSTEMS

SAT EKOEN

ekoenergetyka.com

SAT EKOEN

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ

Підключення	CCS - HPC (5 м)	●
Корпус	Колір RAL 9016	●
	Світлодіодна індикація стану зарядного пристрою	●
Інтерфейс користувача	Кнопка аварійного вимкнення	●
	Сенсорний дисплей 7' із вбудованим зчитувачем RFID-карт	●
Зв'язок	Ethernet	●
Код замовлення		SEN -A0l0D0000C- 9016

ФУНКЦІЇ, ЩО ОПЛАЧУЮТЬСЯ ДОДАТКОВО

Підключення	CCS +HPC (5 м)	○
Корпус	Інший колір RAL	○
	Додаткове брендування	○
	Антиграфіті	○

HPC роз'єм - рідинне охолодження від зовнішнього агрегату - не входить в комплектацію супутника - потребує індивідуальної ціни.
Базова специфікація станції не включає зовнішні з'єднувальні кабелі.

● стандартна комплектація; ○ опціонально (додаткова оплата); **X** недоступно; **-** відсутня

SAT EKOEN

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТКИ

Вхід	**Коефіцієнт потужності**	> 0.98 (за вихідної потужності > 25%
Вихід	**ККД**	> 94 %
	Максимальний струм заряджання	CCS: 250 A CCS + HPC: 500 A
	Режим заряджання	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
Зв’язок	**Протокол**	OCPP1.6-J OCPP2.0.1
	Корпус	Сталь з оцинкованим покриттям
Загальні параметри	**Ступінь захисту (без HMI)**	IP54 / IK10
	Габаритні розміри, В х Ш х Г	1720 мм X 315 мм X 375 мм
	Вага	~ 200 кг
	Робочий діапазон температури	-25 … +55 °C > 40 °C можливе обмеження вихідної потужності
	Робоча висота над рівнем моря	≤ 2.000 м
	Відповідність стандартам	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

SMART ENERGY SYSTEMS
EKOENERGETYKA

SAT ONE

ekoenergetyka.com

SAT ONE

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ

Підключення	CCS (5 м)	●
Корпус	Колір RAL 9016	●
Інтерфейс користувача	Кнопка аварійного вимкнення	●
	Сигнальна колона	●
Зв'язок	Ethernet	●
Код замовлення		SEN -A0I0D0000C- 9016

ФУНКЦІЇ, ЩО ОПЛАЧУЮТЬСЯ ДОДАТКОВО

Корпус	Інший колір RAL	○
	Додаткове брендування	○
	Антиграфіті	○

Базова специфікація станції не включає зовнішні з'єднувальні кабелі.

● стандартна комплектація; ○ опціонально (додаткова оплата); **X** недоступно; **-** відсутня

SAT ONE

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТКИ

Вхід	**Коефіцієнт потужності**	> 0.98 (за вихідної потужності > 25%
Вихід	**ККД**	>94 %
	Максимальний струм заряджання	250 A
	Режим заряджання	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
Зв''язок	**Протокол**	OCPP1.6-J OCPP2.0.1
	Корпус	Сталь з оцинкованим покриттям
Загальні параметри	**Ступінь захисту (без HMI)**	IP54 / IK10
	Габаритні розміри, В х Ш х Г	1300 мм X 246 мм X 150 мм
	Вага	~ 150 кг
	Робочий діапазон температури	-25 … +55 °C > 40 °C можливе обмеження вихідної потужності
	Робоча висота над рівнем моря	≤ 2.000 м
	Відповідність стандартам	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE