

**EKO**<sup>SALES</sup>**ENERGETYKA**



# Katalog produktów

Oficjalny dystrybutor  
Ekoenergetyka-Polska S.A.

 **Bchargy**<sup>®</sup>











# AXON FX

do **100 kW**

**12 min**

na 100 KM trasy





# AXON FX

## 50, 100

OPCJE KONFIGUROWALNE

50

100

[kW]

ZŁĄCZA	CCS/CCS	×	○
	CCS/CHAdeMO	●	●
	Złącze AC 63 A (4m)	●	●
	Długość kabla CCS (6m)	●	●
	Długość kabla CCS (9m)	○	○
	Długość kabla CHAdeMO (4m)	●	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●
	Kolor RAL (Inny)	○	○
	Dodatkowe oklejenie	○	○
	Anty graffiti	○	○
HMI	Wyświetlacz 7"	●	●
	RFID	●	●
	Przycisk awaryjny	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●
	Licznik energii wyjściowej	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●
	GSM Klienta	○	○
	Ethernet	●	●
	WIFI	○	○
Kod zamówienia:		AXF-A442F0000F-9016	AXF-A942F0000F-9016

● standard    ○ opcja    × niedostępne





# AXON FX

50, 100

## DANE TECHNICZNE

50

100

[kW]

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50	
	Moc przyłączeniowa [kVA]	55 + 43 (uwzględnia równległą pracę AC)	110 + 43 (uwzględnia równległą pracę AC)
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS	
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej > 25)	
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 95 (dla mocy wyjściowej > 50)	
	Maksymalny prąd ładowania [A]	152 CCS 125 CHAdeMO 63 AC	250 CCS 125 CHAdeMO 63 AC
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150- 810	
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121, CHAdeMO rev. 1.2	
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1	
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną	
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10	
	Wymiary gabarytowe [mm]	2000 x 1000 x 980	
	Waga [kg]	~470	~570
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 55	
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+45 (do 50 stopni z obniżeniem wartości znamionowych)	
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE	



# AXON PAY

do **100 kW**

**12 min**

na 100 KM trasy







# AXON PAY

## 50, 100

OPCJE KONFIGUROWALNE

50

100

[kW]

ZŁĄCZA	CCS/CHAdeMO	●	●
	Złącze AC 32 A (4m)	●	●
	Długość kabla CCS (6m)	●	●
	Długość kabla CCS (9m)	○	○
	Długość kabla CHAdeMO (4m)	●	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●
	Kolor RAL (Inny)	○	○
	Dodatkowe oklejenie	○	○
	Anty graffiti	○	○
HMI	Wyświetlacz 10", dotykowy z RFID	●	●
	Przycisk awaryjny	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●
	Licznik energii wyjściowej	●	●
SYSTEM PŁATNOŚCI	Polskie Płatności	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●
	GSM Klienta	○	○
	Ethernet	●	●
	WIFI	○	○
Kod zamówienia:		AXP-A442F0003F-9016	AXP-A942F0003F-9016

● standard    ○ opcja    ✗ niedostępne





# AXON PAY

50, 100

## DANE TECHNICZNE

50

100

[kW]

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50	
	Moc przyłączeniowa [kVA]	55+22 (uwzględnia równoległą pracę AC)	110 +22 (uwzględnia równoległą pracę AC)
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS	
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej > 25)	
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 95 (dla mocy wyjściowej > 50)	
	Maksymalny prąd ładowania [A]	152 CCS 125 CHAdeMO 32 AC	250 CCS 125 CHAdeMO 32 AC
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150-810	
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121, CHAdeMO rev. 1.2	
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1	
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną	
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10	
	Wymiary gabarytowe [mm]	2000 x 1000 x 980	
	Waga [kg]	~450	~550
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 55	
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25 - +45 (do 50 stopni z obniżeniem wartości znamionowych)	
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE	



# AXON EASY

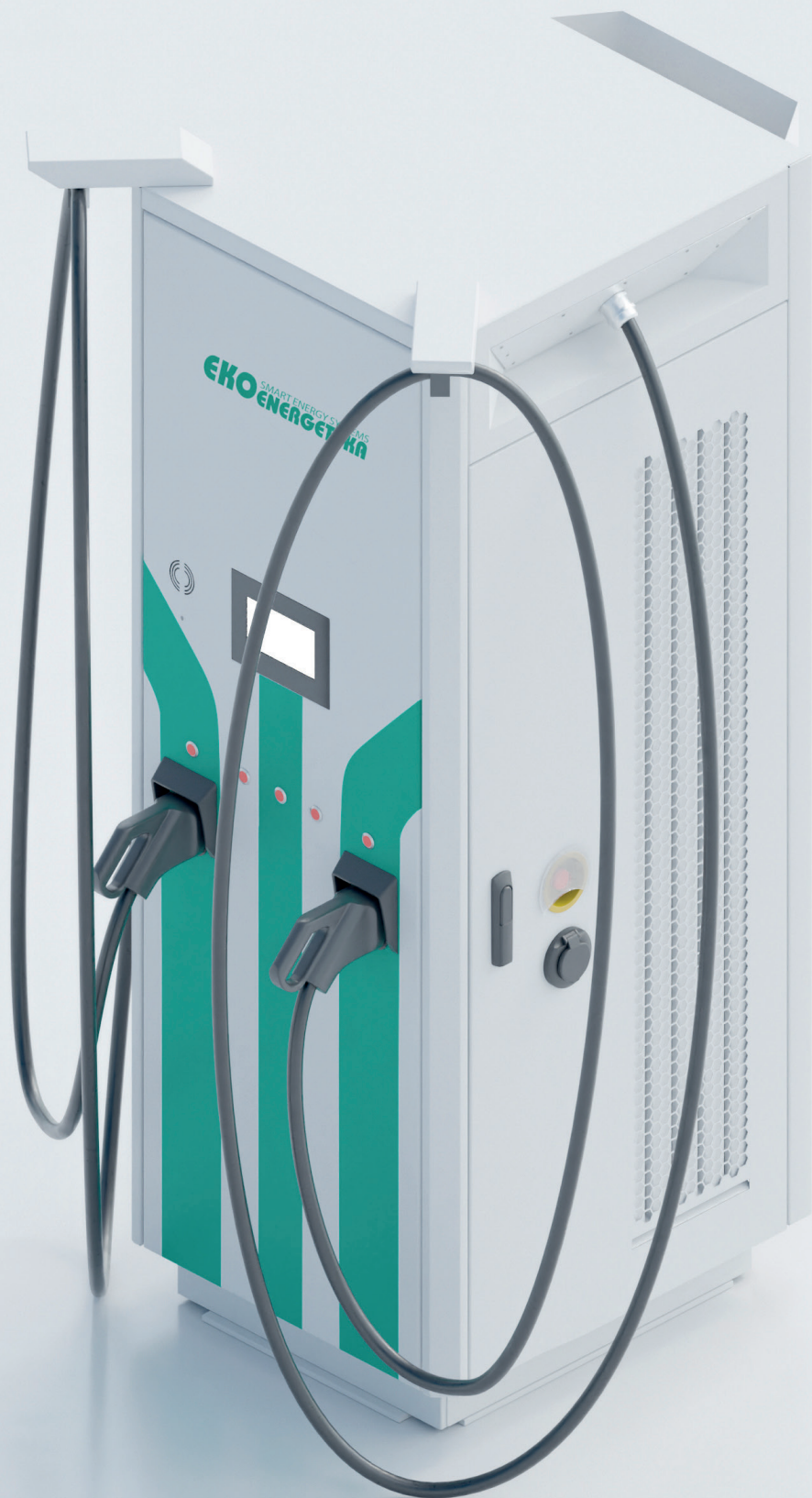
do **180 kW**

**6 min**

na 100 KM trasy







# AXON EASY

## 60, 120, 180

OPCJE KONFIGUROWALNE

60

120

180

[kW]

		60	120	180
ZŁĄCZA	CCS	○	○	○
	CCS/CCS	○	○	○
	CCS/CHAdeMO	●	●	●
	CCS - HPC (Złącze chłodzone cieczą)	×	×	○
	CCS - HPC / CCS - HPC (Złącze chłodzone cieczą)	×	×	○
	Gniazdo AC 32 A	●	●	●
	Długość kabla CCS (5,5m)	●	●	●
	Długość kabla CCS (6,5m)	○	○	○
	Długość kabla CHAdeMO (4m)	●	●	●
	Cable Management System	○	○	○
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●	●
	Kolor RAL (Inny)	○	○	○
	Dodatkowe oklejenie	○	○	○
	Anty grafitti	○	○	○
HMI	Wyświetlacz 7" z RFID	●	●	●
	Wyświetlacz 7", dotykowy z RFID	DOSTĘPNY OD 2Q 2022	DOSTĘPNY OD 2Q 2022	DOSTĘPNY OD 2Q 2022
	Wyświetlacz 10", dotykowy z RFID	DOSTĘPNY OD 2Q 2022	DOSTĘPNY OD 2Q 2022	DOSTĘPNY OD 2Q 2022
	Przycisk awaryjny	●	●	●
	System Komunikacji Bezpośredniej (SKB)	○	○	○
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●	●
	Licznik energii wyjściowej	●	●	●
	Licznik energii wyjściowej ( zgodny z Eichrecht)	DOSTĘPNY OD 2Q 2022	DOSTĘPNY OD 2Q 2022	DOSTĘPNY OD 2Q 2022
SYSTEM PŁATNOŚCI	CCV	○	○	○
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	●
	GSM Klienta	○	○	○
	Ethernet	●	●	●
	WIFI	○	○	○
Kod zamówienia:		AXE-A541E0000F-9016	AXE-B241E0000F-9016	AXE-B841E0000F-9016

● standard    ○ opcja    × niedostępne





# AXON EASY

60, 120, 180

## DANE TECHNICZNE

**60**

**120**

**180**

[kW]

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50		
	Moc przyłączeniowa [kVA]	66+22 (uwzględnia równoległą pracę AC)	132+22 (uwzględnia równoległą pracę AC)	198+22 (uwzględnia równoległą pracę AC)
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS		
	Współczynnik mocy	>0,98 ( dla mocy wyjściowej > 25)		
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 95 ( dla mocy wyjściowej > 50)		
	Maksymalny prąd ładowania [A]	200 (CCS); 125 (CHAdeMO); 32 (AC)	250 (CCS); 125 (CHAdeMO); 32 (AC)	500* (CCS); 125 (CHAdeMO); 32 (AC)
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150-1000		
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121, CHAdeMO rev. 1.2		
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1		
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną		
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10		
	Wymiary gabarytowe [mm]	2000 x 750 x 980		
	Waga [kg]	~450 - 550		
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 55		
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25 - +45 (do 50 stopni z obniżeniem wartości znamionowych)		
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE		

\*złącze hpc - chłodzone cieczą



# NEVRON

do **350 kW**







# NEVRON

OPCJE KONFIGUROWALNE

350

[kW]

ZŁĄCZA	CCS	○
	CCS (hpc)*	●
	Długość kabla CCS hpc (5,5m)	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●
	Kolor RAL (Inny)	○
	Dodatkowe oklejanie	○
	Anty graffiti	○
HMI	Wyświetlacz 17", dotykowy z RFID	●
	Przycisk awaryjny	●
SYSTEM PŁATNOŚCI	6Payments	●
	CCV	○
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●
	Licznik energii wyjściowej	●
	Licznik energii wyjściowej (zgodny z Eichrecht)	Dostępny od Q4 2021
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●
	GSM Klienta	○
	Ethernet	●
	WIFI	●

\*złącze hpc - chłodzone cieczą

● standard    ○ opcja    ✗ niedostępne





## DANE TECHNICZNE

## 1 SATELITA

## 2 SATELITY

WEJŚCIE	Zasilanie [V/Hz]	3 x 400 V a.c. / 50 Hz	
	Moc przyłączeniowa [kVA]	385	
	Podłączenie do sieci zasilającej	przyłącze kablowe w układzie TNS	
	Współczynnik mocy	>0,98 ( dla mocy wyjściowej > 25)	
WYJŚCIE	Sprawność [%]	>95 ( dla mocy wyjściowej > 50)	
	Maksymalny prąd ładowania	1 x 500 A, CCS	2 x 500 A, CCS
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000 V	
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1	
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną	
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10	
	Waga [kg]	~350 kg	
	Wymiary gabarytowe [mm]	1954 x 467 x 600	
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 60	
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25 - +45	
	Zgodność z normami	CE, LVD dyrektywa, EMC dyrektywa, IEC 62262, IEC 60529, IEC 61439-1, IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-3, IEC 62196-1, IEC 60364-7-722, IEC 61439-7, ISO 15118, DIN70121, IEC 61439-2, IEC 61851-21-2, IEC 61851-21-1, 61000-3-3, 61000-3-11, i inne mające zastosowanie	



# AXON EASY 180s

do **180 kW**

**6 min**

na 100 KM trasy







# SPARK CONNECT

## SPARK CONNECT S

## SPARK CONNECT W

MOC WEJŚCIOWA I WYJŚCIOWA	Zasilanie	3ph. + N + PE	3ph. + N + PE
		400 Vac 15%	400 Vac 15%
	Moc znamionowa	44 kW (22 kW + 22 kW)	44 kW (22 kW + 22 kW)
	Częstotliwość [Hz]	50 / 60	
	Prąd ładowania	64 A (32 A + 32 A)	
	Złącze	Gniazdo Typ 2	Wtyczka Typ 2
ŁADOWANIE I BEZPIECZEŃSTWO	Standardy	IEC-61851-1, IEC-61851-21-2, IEC-61000	
	Zabezpieczenie nadprądowe	MCB TYP C 40 A	
	Zabezpieczenie różnicowo - prądowe	RCD 30mA typ A	
	Zabezpieczenia przeciw przepięciowe	Ochrona przed przepięciami typu III	
FUNKCJONALNOŚĆ I AKCESORIA	Komunikacja	Ethernet oraz WIFI 3G/4G (opcjonalnie)	
	Protokół komunikacyjny	OCPP 1.6 J	
	Panel użytkownika	wielojęzyczny i kolorowy wyświetlacz 4.3" TFT, RFID	
INFORMACJE OGÓLNE	Pobór mocy w trybie czuwania	< 10 W	
	Pomiar energii AC	2 x (Licznik z certyfikatem MID)	
	Temperatura pracy	-25 °C to 50 °C	
	Wilgotność	< 95%	
	Maksymalna wysokość instalacji nrm	2000 m.	
	Waga [kg]	33 (2 x Type 2)	24 (2 x Type 2)
	Wymiary gabarytowe	1400 x 320 x 215	800 x 320 x 215
	Obudowa	Stal ocynkowana, kolor RAL 9016	
	Stopień ochrony	IP54 / IK10	
	Zgodność z normami	Dyrektywa niskonapięciowa : 2014/35/EU EMC, Dyrektywa: 2014/30/EU	
	KOD ZAMÓWIENIA:	SCS-Y204X000J-9016	SCW-Y201X000J-9016









**EKO** SMART ENERGY SYSTEMS  
**ENERGETYKA**

**B**chargy®

Ekoenergetyka Sales Sp. z o.o.  
Grupa Ekoenergetyka

ul. Piotrkowska 148/150, 90-063 Łódź  
KRS: 0000814999  
NIP: 7252295033  
REGON: 384907343

[www.ekoenergetyka.com.pl](http://www.ekoenergetyka.com.pl)

