



WWW.EVBGROUP.PL

EVB WALLBOX MINI 1M/2M AC

MINI 1M

MINI 2M



PARAMETRY ZNAMIONOWE

ZASILANIE	
Napięcie znamionowe	3f 230/400 [V]
Napięcie znamionowe izolacji	500/690 [V]
Częstotliwość znamionowa	50 [Hz]
Napięcie udarowe wytrzymywane	4 [kV]
Układ sieci zasilającej	TN-S / TN-C-S / (opcjonalnie) TT
PUNKTY ŁADOWANIA	
Napięcie wyjściowe AC	230/400 [V]
Maksymalny prąd punktu ładowania AC typ 2	32 [A]
Standard punktu ładowania	IEC 62196-3 - tryb ładowania 3

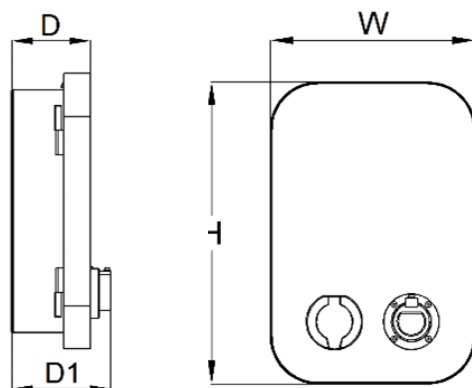
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	
Stopień odporności mechanicznej IK	10
Temperatura pracy	-25°C do +45°C
Wilgotność	<95 [%]
OBUDOWA	
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony IP	54
MAGAZYNOWANIE	
Wymagania dla pomieszczenia	suche bez kondensacji pary wodnej bez zapylenia bez wibracji"
Temperatura przechowywania EVB AC	10 - 45 °C

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
Wyłącznik główny	[patrz: SCHEMAT BLOKOWY STACJI ŁADOWANIA EVB AC]	
Punkt ładowania AC złącze Typ-2 (gniazdo lub wtyczka)	Maksymalnie do 22 [kW] / 32 [A]	ACTYP222
Konstrukcja wolnostojąca 1M	Dla stacji WALLBOX 1M MINI AC w wersji na konstrukcji	FAWALL1M01
Konstrukcja wolnostojąca 2M	Dla stacji WALLBOX 2M MINI AC w wersji na konstrukcji	FA10045503
OPCJONALNE		
Licznik energii zużytej na ładowanie pojazdu	Zintegrowany z punktem ładowania	
Autoryzacja	Aplikacja, RFID (standard MIFARE 13,56MHz), Terminal kart płatniczych	
Komunikacja z operatorem	OCPP 1.6J, OCPP 2.0 READY	
Interfejsy komunikacyjne	Ethernet, GPRS/3G/4G	
Ogranicznik przepięć	Typ 2	AP OP TYP2
Ogrzewanie stacji 15W	Moc grzałki 15W	TG 15W

WYMIARY

EVB WALLBOX 1M/ 2M MINI AC w wersji wiszącej



Nazwa stacji ładowania
EVB WALLBOX 1M MINI AC[1]
EVB WALLBOX 2M MINI AC

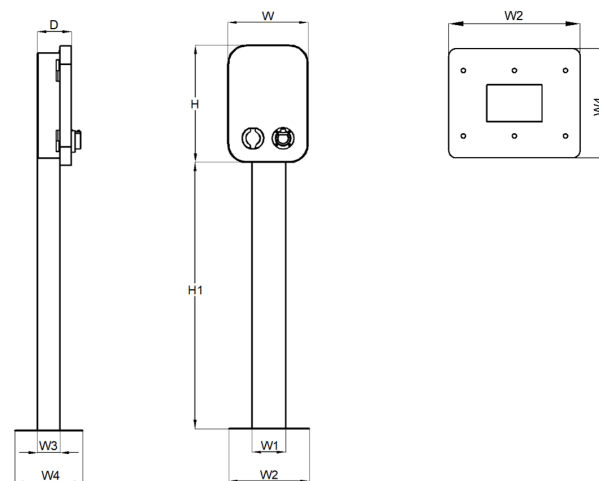
Główne wymiary [mm]			
W	H	D	D1
359	527	150	191

[1] Dla stacji ładowania EVB Wallbox 1M MINI AC dostępny jest tylko jeden punkt ładowania.

NORMY

PN-EN-61851-1:2011E	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych – Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN-61851-22:2002	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych – Część 22: stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego
PN-EN 61439-1:2011	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 1: Postanowienia ogólne
PN-EN 61439-3:2012	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 3: Stacje tablicowe przeznaczone do obsługiwnia przez osoby postronne (DBO)
PN-EN 61439-5:2015-02	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych
PN-EN 50274:2004	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych
PN-EN 62208:2006	Puste obudowy do Stacji i sterownic niskonapięciowych – Wymagania ogólne
PN-E 05163	Stacje i sterownice niskonapięciowe osłonięte – Wytyczne badania w warunkach wyładowania łukowego, powstałego w wyniku zwarcia wewnętrznego
PN-EN 60695-11-10:2014-02	Badanie zagrożenia ogniowego – Część 11-10: Płomienie probiercze – Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki

EVB WALLBOX 1M/ 2M MINI AC w wersji na konstrukcji



Główne wymiary [mm]							
W	W1	W2	W3	W4	H	H1	D
359	150	360	100	300	527	1200	150

PN-EN 61000-6	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN ISO 14040:2009	Zarządzanie środowiskowe – Ocena cyklu życia – Zasady i struktura
PN-EN ISO 14044:2009	Zarządzanie środowiskowe – Ocena cyklu życia – Wymagania i wytyczne
PN-EN 62196-1:2015-05	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe – Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych – Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 62196-2:2017-06	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe – Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych – Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo-kołkowymi
PN-EN 62196-3:2015-02	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe – Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych – Część 3: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności złącz pojazdowych d.c. i a.c./d.c. z zestykami tulejkowo-kołkowymi
ISO/IEC 14443	Karty identyfikacyjne – Zbliżeniowe układy scalone – Karty zbliżeniowe
ISO/IEC 15693	Karty identyfikacyjne – Zbliżeniowe układy scalone – Karty zbliżeniowe
PN-EN 61000-6	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych



KONTAKT

TELEFON: +48 696 673 646

E-MAIL: OFFICE@EVBGROUP.PL

WWW.EVBGROUP.PL