



PAŹDZIERNIK 2023

Przewodnik wyboru stacji ładowania AC

Terra AC Wallbox

ABB

Wstęp

Celem tego przewodnika jest poprowadzenie Ciebie przez kilka kroków w wyborze odpowiedniego produktu i akcesoriów z oferty ABB Terra AC Wallbox.

Działamy w ramach prostego wyboru, wykluczając rozwiązania w zakresie nadzoru czy zarządzania obciążeniem. W takich przypadkach możesz skontaktować się z lokalnymi przedstawicielami firmy ABB, aby uzyskać więcej informacji.

Wszystkie pojazdy dostępne na rynku można ładować prądem przemiennym (AC), czyli wolnym ładowaniem, ale nie z tą samą mocą, dlatego ważny jest wybór odpowiedniego produktu i zadawanie właściwych pytań, które określą moc ładowarki, która będzie najbardziej odpowiednia dla Ciebie.

Od tego momentu wybierz odpowiednią wersję Terra AC w oparciu o niezbędne opcje.

Zapoznaj się z dostępnymi mocami ładowania i standardami



Na podstawie uzyskanych informacji oceń typ ładowarki odpowiedni do użytku użytkownika(-ów).



Wybierz moc i model Terra AC odpowiadający tej potrzebie

Fakty

Standardy ładowania

Ładowanie AC
System Mode 3
Type 2



Ładowanie DC
System Mode 4
CCS2
CHAdeMO



Moc ładowania

Ładowanie prądem przemiennym od 3,7 do 22 kW w zależności od stacji ładowania i przetwornicy AC/DC zainstalowanej na pokładzie pojazdu elektrycznego

Ładowanie prądem stałym od 24 do 350 kW w zależności od pojemności akumulatora, napięcia i prądu wyjściowego ładowarki i pojazdu elektrycznego

Czas ładowania

Czas może wahać się od 2 do 12 godzin w zależności od stacji ładowania i pojemności baterii pojazdu

Ładowanie może trwać 20 minut aż do 3 godzin, aby naładować do 80...90% baterii

Parametry zależą od pojemności akumulatora

Optymalne zastosowanie

Domy i Wille
Budynki wielorodzinne
Hotele
Parkingi biurowe i flotowe

Tereny komercyjne
Drogi
Autostrady



Pojazdy wyposażone w gniazdo prądu stałego (DC) można również ładować prądem przemiennym, ale ich moc jest ograniczona. Przykład: Pojazdy hybrydowe typu plug-in często są wyposażone w ładowarkę pokładową o mocy 3,7 kW.



Czas parkowania użytkownika będzie determinować rodzaj wybranej ładowarki. Użytkownik musi mieć możliwość naładowania wystarczającej ilości baterii podczas okresu ładowania.

Jak prawidłowo dobrać stację ładowania?

Określ potrzebę

1. Jakie pojazdy będą ładowane?

Konkretny model, indywidualny samochód? Z jaką maksymalną mocą AC można ładować dany pojazd?

Flota pojazdów? Jaką moc ma zainstalowany przetwornik AC/DC na pokładzie pojazdu?

Renault Zoé → Ładowarka pokładowa o mocy 22 kW

Volkswagen ID.5 → Ładowarka pokładowa o mocy 11 kW

Peugeot e-208 → Ładowarka pokładowa o mocy 7,4 kW

Różne pojazdy? Jeśli będzie to parkowanie przez dłuższy czas, po prostu wymieszaj pomiędzy stacjami AC od 7 do 22 kW AC. Jeśli parkowanie jest na krótki czas, wybierz parę stacji AC i dodatkowo stacje DC

2. Lokalizacja, a czas parkowania – ładowania?

Mniej niż 1 godzina? Stacje na prąd przemienny będą niewystarczające do zapewnienia dobrej obsługi (z wyjątkiem pojazdów wyposażonych w ładowarki pokładowe o mocy 22 kW)

Od 2 do 4 godzin? Oceń możliwości w oparciu o pojazdy, które mają zostać ładowane, rozważ stacje DC

Ponad 4 godziny? Ładowanie prądem przemiennym jest optymalne i daje możliwości zapewnienia dobrej obsługi

Jaka lokalizacja i inne aspekty którą mogą mieć znaczenie, opcje, funkcje stacji?

Parking publiczny → Łączność 4G, RFID w celu autoryzacji ładowania

3. Niezbędne akcesoria do prawidłowego działania?

Jestem gotowy, aby wybrać stacje

Moce ładowania

Na podstawie pytań wstępnych wybierz moc stacji ładowania, która została zidentyfikowana w związku z użytkowaniem ładowarki i/lub pojazdem, który ma być ładowany.

**Stacja ładowania
3,7 kW**

**Stacja ładowania
7,4 kW**

**Stacja ładowania
11kW**

**Stacja ładowania
22kW**

**> 22kW
Stacje ładowania
prądu stałego**

Dostępne wersje

Wybierz żądaną wersję

Wszystkie stacje ładowania **Terra AC Wallbox 4 kW** posiadają komunikację z Internetem za pomocą Ethernet, Wi-Fi, dodatkowo są wyposażone w protokół Bluetooth.

**Terra AC Wallbox 4 kW
bez autoryzacji ładowania (RFID)
6AGC082587**

**Terra AC Wallbox 4 kW
z autoryzacją ładowania (RFID)
6AGC105912**

Terra AC Wallbox 4kW TAC-W4-S-0 (6AGC082587)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	4kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Łączność



Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja zewnętrzna

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 4kW TAC-W4-T-R-0 (6AGC105912)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	4kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Dostępne wersje

Wybierz żądaną wersję

Wszystkie stacje ładowania **Terra AC Wallbox 7 kW** posiadają komunikację z Internetem za pomocą Ethernet, Wi-Fi, dodatkowo są wyposażone w protokół Bluetooth.

Terra AC Wallbox 7 kW z autoryzacją ładowania (RFID)
6AGC085382

Terra AC Wallbox 7 kW w standardzie z autoryzacją ładowania (RFID), z opcją 4G, zintegrowanym licznikiem MID i wyświetlaczem LCD
6AGC082174

Terra AC Wallbox 7 kW z możliwością rozbudowy do standardu 22 kW
6AGC082152

Terra AC Wallbox 7 kW z możliwością rozbudowy do standardu 22 kW z 4G
6AGC082153

Terra AC Wallbox 7 kW z możliwością rozbudowy do 22 kW z 4G, zintegrowanym licznikiem MID i wyświetlaczem
6AGC081281

Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-T-0 (6AGC081278)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania

Gniazdo
Type 2

Komunikacja zewnętrzna

OCPP 1.6 JSON

Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-T-R-0 (6AGC085382)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-T-R-C-0 (6AGC085383)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-T-RD-M-0 (6AGC105891)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-T-RD-MC-0 (6AGC082174)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-G5-R-0 (6AGC082155)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-G5-R-C-0 (6AGC085385)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-G5-RD-M-0 (6AGC105893)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 7kW TAC-W7-G5-RD-MC-0 (6AGC085386)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V AC
Moc wyjściowa prądu przemiennego	7kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Dostępne wersje

Wybierz żądaną wersję

Wszystkie stacje ładowania **Terra AC Wallbox 11 kW** posiadają komunikację z Internetem za pomocą Ethernet, Wi-Fi, dodatkowo są wyposażone w protokół Bluetooth.

Terra AC Wallbox 11 kW w standardzie z autoryzacją ładowania (RFID)
6AGC105908

Terra AC Wallbox 11 kW w standardzie z autoryzacją ładowania (RFID) z opcją 4G
6AGC105911

Terra AC Wallbox 11 kW w standardzie z autoryzacją ładowania (RFID), z opcją 4G, zintegrowanym licznikiem MID i wyświetlaczem LCD
6AGC105894

Terra AC Wallbox 11kW TAC-W11-T-R-0 (6AGC105908)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	11kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 11kW TAC-W11-T-R-C-0 (6AGC105911)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	11kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 11kW TAC-W11-T-RD-M-0 (6AGC105897)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	11kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 11kW TAC-W11-T-RD-MC-0 (6AGC105894)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	11kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 11kW TAC-W11-G5-R-0 (6AGC082156)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	11kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 11kW TAC-W11-G5-R-C-0 (6AGC105909)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	11kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 11kW TAC-W11-G5-RD-M-0 (6AGC105901)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	11kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarciami doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 11kW TAC-W11-G5-RD-MC-0 (6AGC105896)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	11kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Dostępne wersje

Wybierz żądaną wersję

Wszystkie stacje ładowania **Terra AC Wallbox 22 kW** posiadają komunikację z Internetem za pomocą Ethernet, Wi-Fi, dodatkowo są wyposażone w protokół Bluetooth.

Terra AC Wallbox 22 kW w standardzie z autoryzacją ładowania (RFID)
6AGC082152

Terra AC Wallbox 22 kW w standardzie z autoryzacją ładowania (RFID) z opcją 4G
6AGC082153

Terra AC Wallbox 22 kW w standardzie z autoryzacją ładowania (RFID), z opcją 4G, zintegrowanym licznikiem MID i wyświetlaczem LCD
6AGC081281

Terra AC Wallbox 22kW TAC-W22-T-0 (6AGC081279)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	22kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania

Gniazdo
Type 2

Komunikacja zewnętrzna

OCPP 1.6 JSON

Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 22kW TAC-W22-T-R-0 (6AGC082152)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	22kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 22kW TAC-W22-T-R-C-0 (6AGC082153)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	22kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 22kW TAC-W22-T-RD-M-0 (6AGC081280)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	22kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 22kW TAC-W22-T-RD-MC-0 (6AGC081281)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	22kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Gniazdo
Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 22kW TAC-W22-G5-R-0 (6AGC082158)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	22kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 22kW TAC-W22-G5-R-C-0 (6AGC082157)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne	
Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	22kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne
Charakterystyka fizyczna	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Terra AC Wallbox 22kW TAC-W22-G5-RD-MC-0 (6AGC081285)



Główna charakterystyka

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	380 do 415 V (trójfazowe)
Moc wyjściowa prądu przemiennego	22kW
System uziemiający	TN-S, TN-C, TN-CS, TT
Ochrona	Nadprądowe, wzrostowe, podnapięciowe, zwarcie doziemne z zabezpieczeniem przed upływem prądu stałego 6mA (RCM B), wbudowana ochrona przed przepięciem
Kategoria przepięcia	Typ III
Zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym	30 mA prądu przemiennego, 6 mA prądu stałego, RCM B
Zarządzanie obciążeniem	Statyczne lub dynamiczne

Charakterystyka fizyczna

Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony IK	IK10
Poziom hałasu	Maks. 45 dB (z wyłączeniem sygnału RFID)
Temperatura robocza	-35°C do +50°C
Montaż	Do montażu na ścianie lub wolnostojąco na piedestale
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	195 x 320 x 110 mm
Waga	3 kg

Informacja ogólna

Autoryzacja ładowania



Aplikacja ABB
ChargerSync

Łączność



WiFi



Bluetooth



Ethernet



4G

Gniazdo do ładowania



Przewód 5m,
złącze Type 2

Komunikacja

OCPP 1.6 JSON



Aplikacja
ChargerSync
Aplikacja
TerraConfig

Certyfikaty i aprobaty



Wybierz akcesoria

Do obsługi ładowarek firma ABB oferuje typowe akcesoria niezbędne do prawidłowego działania ładowarek.

Piedestały (słupki)

Karty RFID

Przewody

**Aparaty
zabezpieczające**

Piedestały do stacji ładowania

Aluminiowy piedestał do jednej stacji

- Instalacja wewnątrz i na zewnątrz
- Instalowanie pojedynczej ładowarki
- IP54 IK10
- Wymiary 100x200x1403 mm
- Wymiary podstawy 245x345 mm
- **Numer zamówieniowy:**
6AGC085345



Aluminiowy piedestał dla dwóch stacji

- Instalacja wewnątrz i na zewnątrz
- Instalowanie pojedynczej ładowarki
- IP54 IK10
- Wymiary 100x200x1403 mm
- Wymiary podstawy 245x345 mm
- **Numer zamówieniowy:**
6AGC085684



Karty RFID

Karty RFID x5 bez logo ABB



- Numer zamówieniowy: 6AGC082176

Karty RFID x5 z logo ABB



- Numer zamówieniowy: 6AGC082175

Przewody do ładowania

Kabel 7m 1P 32A

- Gniazdo typu T2-T2
- Prąd wyjściowy 32A
- Jednofazowy
- Długość 7 metrów
- Numer referencyjny: 6AGC082535



Kabel 7m 3P 16A

- Gniazdo typu T2-T2
- Prąd wyjściowy 16A
- Trójfazowy
- Długość 7 metrów
- Numer referencyjny: 6AGC082536



Kabel 7m 3P 32A

- Gniazdo typu T2-T2
- Prąd wyjściowy 32A
- Trójfazowy
- Długość 7 metrów
- Numer referencyjny: 6AGC082537



Zabezpieczenia modułowe



lub

Wallbox Terra AC 4 kW (stacja jednofazowa)

Opcja 1

MCB	2CDS251001R0204	S201-C20 wyłącznik nadmiarowo-prądowy 1P char. C 20A 6kA AC
RCD	2CSF202101R1250	F202 A-25/0.03 wyłącznik różnicowo-prądowy 2P A 25A 30mA bezzwłoczny

Opcja 2

RCBO	2CSR255080R1204	DS201 C20 AC30 wyłącznik różnicowo-nadprądowy 1P+N char. C 20A 6kA 30mA AC bezzwłoczny
------	-----------------	--

UWAGA: Informacje podane wyłącznie w celach informacyjnych.

ABB nie ponosi odpowiedzialności za zgodność rozwiązania. Niniejsza notatka nie ma na celu zastąpienia usług biura projektowego i doboru zabezpieczenia przez projektanta. Każda instalacja musi zostać zatwierdzona przez biuro projektowe.

Zabezpieczenia modułowe



lub

Wallbox Terra AC 7 kW (stacja jednofazowa)

Opcja 1

MCB	2CDS251001R0404	S201-C40 wyłącznik nadmiarowo-prądowy 1P char. C 40A 6kA AC
RCD	2CSF202101R1400	F202 A-40/0.03 wyłącznik różnicowo-prądowy 2P A 40A 30mA bezzwłoczny

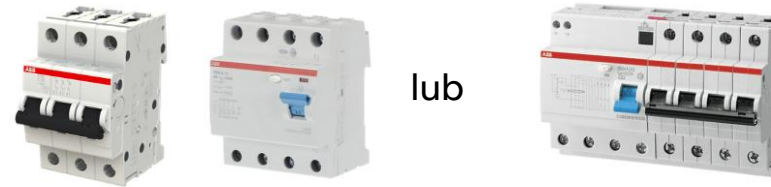
Opcja 2

RCBO	2CSR255080R1404	DS201 C40 AC30 wyłącznik różnicowo-nadprądowy 1P+N char. C 40A 6kA 30mA AC bezzwłoczny
------	-----------------	--

UWAGA: Informacje podane wyłącznie w celach informacyjnych.

ABB nie ponosi odpowiedzialności za zgodność rozwiązania. Niniejsza notatka nie ma na celu zastąpienia usług biura projektowego i doboru zabezpieczenia przez projektanta. Każda instalacja musi zostać zatwierdzona przez biuro projektowe.

Zabezpieczenia modułowe



lub

Wallbox Terra AC 11 kW (stacja trójfazowa)

Opcja 1

MCB	2CDS253001R0204	S203-C20 wyłącznik nadmiarowo-prądowy 3P char. C 20A 6kA AC
RCD	2CSF204101R1250	F204 A-25/0.03 wyłącznik różnicowo-prądowy 4P A 25A 30mA bezzwłoczny

Opcja 2

RCBO	2CSR254101R1204	DS204 A-C20/0.03 wyłącznik różnicowo-nadprądowy 4P char. C 20A 6kA 30mA A bezzwłoczny
------	-----------------	---

UWAGA: Informacje podane wyłącznie w celach informacyjnych.

ABB nie ponosi odpowiedzialności za zgodność rozwiązania. Niniejsza notatka nie ma na celu zastąpienia usług biura projektowego i doboru zabezpieczenia przez projektanta. Każda instalacja musi zostać zatwierdzona przez biuro projektowe.

Zabezpieczenia modułowe



lub

Wallbox Terra AC 22 kW (stacja trójfazowa)

Opcja 1

MCB	2CDS253001R0404	S203-C40 wyłącznik nadmiarowo-prądowy 3P char. C 40A 6kA AC
RCD	2CSF204101R1400	F204 A-40/0.03 wyłącznik różnicowo-prądowy 4P A 40A 30mA bezzwłoczny

Opcja 2

RCBO	2CSR254101R1404	DS204 A-C40/0.03 wyłącznik różnicowo-nadprądowy 4P char. C 40A 6kA 30mA A bezzwłoczny
------	-----------------	---

UWAGA: Informacje podane wyłącznie w celach informacyjnych.

ABB nie ponosi odpowiedzialności za zgodność rozwiązania. Niniejsza notatka nie ma na celu zastąpienia usług biura projektowego i doboru zabezpieczenia przez projektanta. Każda instalacja musi zostać zatwierdzona przez biuro projektowe.

Liczniki energii do dynamicznego zarządzania

Więcej informacji można znaleźć w dedykowanej pomocy technicznej ABB

B21 112-100



Licznik energii elektrycznej, 1 faz, bezpośredni do 65A, en. czynna, klasa dokł B(1), Modbus/RS485

Numer zamówieniowy: 2CMA100150R1000

B23 112-100



Licznik energii elektrycznej, 3 faz, bezpośredni do 65A, en. czynna, klasa dokł B(1), Modbus/RS485

Numer zamówieniowy: 2CMA100164R1000

B24 112-100



Licznik energii elektrycznej, 3 faz, przekładnikowy en. czynna, klasa dokł B(1), Modbus/RS485

Numer zamówieniowy: 2CMA100178R1000

Oferta stacji ładowania DC firmy ABB

Ładowanie DC

Wallbox DC 24 kW

Czas ładowania 1-3 godziny



Kluczowe cechy

- Ładuje tylko prądem stałym
- 24 kW ciągła (wersja 920 V)
- Obudowa IP54 przeznaczona do użytku na zewnątrz
- CCS lub CHAdeMO + CCS
- Łączność, ekran dotykowy, RFID, itp.

Aplikacje docelowe

- Biura, parkingi, hotele, szpitale
- Koncesje
- Floty pojazdów
- Wysokiej klasy budynki mieszkalne
- Parking prywatny lub publiczny

Ładowanie AC/DC

Terra 54 50kW

Czas ładowania 1-3 godziny



Kluczowe cechy

- AC/DC/ CHAdeMO (ładowanie 2 lub 3 pojazdów)
- Obudowa wykonana w całości ze stali nierdzewnej IP54 do użytku na zewnątrz
- Zarządzanie energią i niski poziom hałasu
- Łączność, ekran dotykowy, RFID, itp.

Aplikacje docelowe

- Centra handlowe, supermarket, restauracje
- Parkingi z obrotem
- Stacje benzynowe
- Obszary autostrad
- Badania i rozwój producentów pojazdów elektrycznych

Czy jesteś zainteresowany tymi produktami?

Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem ABB lub centrum kontaktowym ABB, aby przesłać swoje zapytanie.

Nie zapomnij określić żądanych standardów i mocy ładowania, aby nasz zespół mógł wycenić tak efektywnie, jak to możliwe.

Centrum kontaktowe ABB:
+48 2222 3 7777
contact.center@pl.abb.com

ABB