TRACON
TECS
STACJE ŁADOWANIA
SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH
13 A
TRACON
TRACONELECTRIC.COM

# TECS303P i TECS303S

## STACJE ŁADOWANIA SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH 22 KW

Nowe ścienne ładowarki samochodowe typu TECS303 firmy Tracon łączą w sobie niezawodne podstawy techniczne dobrze znanych ładowarek TECS301 i TECS302 i estetyczny wygląd spełniający współczesne wymagania. Ładowarki te mają konstrukcję typu plug-and-play i mogą być używane do ładowania wszystkich samochodów elektrycznych z wtyczką typu 2. Przed podłączeniem głowicy ładującej wystarczy wybrać na wyświetlaczu prąd ładowania (8-32A), a po jej podłączeniu proces ładowania przebiegnie całkowicie automatycznie. Typ TECS303S to konstrukcja z gniazdem typu 2, natomiast typ TECS303P dostarczany jest ze zintegrowanym kablem o długości 5 m wyposażonym w wtyczkę typu 2. Obie wersje posiadają oczywiście zabezpieczenie typu 6 mA DC zgodnie z obowiązującymi przepisami.

| Symbol | TECS303P i TECS303S |
|---|---|
| Zasilanie wejściowe | Trójfazowe (3P+N+PE) |
| Napięcie znamionowe | 400 V AC |
| Prąd znamionowy | 32A |
| Częstotliwość | 50 Hz |
| Napięcie wyjściowe | 400 V AC |
| Maksymalny prąd ładowania | 32 A |
| Moc znamionowa | 22 kW |
| Okablowanie zasilające | Podłączone na stałe |
| Typ przewodu ładującego | Złącze i przewód typu 2 |
| Uruchomienie | Plug and Play |
| Normy | IEC 61851, IEC62196, EN50620/IEC62893 |
| Certyfikaty | CE, CB, RoHS |
| Stopień ochrony IP | IP65 |
| RCD | 6mA DC/ 30mA AC |
| Zabezpieczenia | Zabezpieczenie nadprądowe, przeciwprzepięciowe i podnapięciowe, ochrona termiczna, wykrywanie prądu upływu, uziemienie ochronne |
| Instalacja | Montaż ścienny, na słupie lub kolumnie |
| Temperatura znamionowa | -25°C ~ +45°C |
| Znamionowa wilgotność względna | 5%~95% |

# TECP101

## PRZENOŚNA ŁADOWARKA SAMOCHODOWA

## Właściwości:

1. Możliwość podłączenia typu 2
2. IP65: Unikalna, wodoodporna konstrukcja.
3. Wbudowane zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, podnapięciowe, nadprądowe, termiczne, przed prądami upływowymi i przeciwzwarciowe gwarantują bezpieczeństwo osoby ładującej oraz ładowanego samochodu.
4. Szybka i łatwa obsługa: wystarczy podłączyć wtyczkę do wejścia pojazdu elektrycznego, a ładowarka automatycznie rozpocznie proces ładowania.
5. Inteligentny chip zintegrowany z ładowarką automatycznie reguluje proces ładowania i zapewnia ciągłość ładowania. Status procesu ładowania będzie pokazywany za pomocą wbudowanych wskaźników LED.
6. IC-CPD: Kontrola i optymalizacja ładowania

## Specyfikacja

| | |
|---|---|
| Symbol | TECP101 |
| Typ złącza | Wtyczka europejska |
| Całkowita długość | 5 m |
| Wydajność znamionowa | 6A (1.38kWh); 8A (1.84kWh); 10A (2.3kWh); 13A (2.99kWh); 16A (3.68kWh) |
| Napięcie znamionowe wejściowe | 230 V AC |
| Napięcie znamionowe wyjściowe | 230 V AC |
| Prąd znamionowy | Opcjonalnie 8 A /10 A /13 A /16 A |
| Moc znamionowa (maks.) | 3680 W |
| Rezystancja wejściowa przewodu | >1OOOM Ω (DC500V) |
| Rozmiar przewodu | 3×2.5 $mm^2$ + 2×0.5 $mm^2$ |
| Rozmiar przewodu wyjściowego | 3×2.5 $mm^2$ + 1×0.5 $mm^2$ |
| Wtyk złącza | Złącze typu 2 (EN62196 ) |
| Typ sieci | Systemy TN-C, TN-S, TN-C-S |
| Wilgotność względna (wartość maksymalna przy 40°C) | 75% |
| Wewnętrzne pole magnetyczne | Nieprzekraczająca pięciokrotności ziemskiego pola magnetycznego w dowolnym kierunku |
| Częstotliwość | Wartość referencyjna ±5% |
| Zakłócenia fali sinusoidalnej | Nie więcej niż 5% |

# TECC-21 / TECCN-22

## PRZEWODY DO ŁADOWANIA SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH

### TECC-21

Przewód do ładowania jest odpowiedni dla pojazdów i ładowarek typu 1 o mocy 7,4 kW.

### TECCN-22

Przewód do ładowania jest odpowiedni dla pojazdów i ładowarek typu 2 o mocy 7,4 - 22 kW.

## Specyfikacja

| TRACON | TECC-21-5M132 | TECCN-22-5M332 |
|---|---|---|
| Zasilanie | 1-fazowe (1P+N+PE) | 3-fazowe (3P+N+PE) |
| Napięcie znamionowe | 250 V AC | 480 V AC |
| Maksymalny prąd | 32 A | |
| Maksymalna moc | 7.4 kW | 22 kW |
| Gniazdo zasilające | Type 2 | |
| Gniazdo ładowarki | Typ 1 | Typ 2 |
| Długość przewodu | 5 m | |
| Stopień ochrony IP | IP65 (podłączony), IP55 (niepodłączony) | |
| Odporność na uderzenia | IK10 | |
| Temperatura robocza | -40°C ~ +80°C | |
| Wysokość robocza | <2000 m | |
| Wilgotność robocza | 5% ~ 95% | |

**WWW.TRACONELECTRIC.PL**

TRACON POLSKA SP. Z O.O. ● UL. CIESZYŃSKA 43, 43-300, BIELSKO-BIAŁA
TEL. 33 815 04 20 @ POLSKA@TRACONELECTRIC.PL