



**A DRIVER'S CHOICE**

# CHARGING THE FUTURE



**ONTDEK HET LAADKABEL  
ASSORTIMENT VAN NAPA**



\*Alle afbeeldingen zijn ter illustratie



Bezoek onze website [www.NAPAautoparts.eu](http://www.NAPAautoparts.eu)  
of neem contact op met uw PartsPoint vestiging  
of Precisium grossier voor meer informatie.

# JOIN THE EV REVOLUTION

NAPA maakt het eenvoudig om in de wereld van elektrische voertuigen (EV) te stappen met een gloednieuw en innovatief assortiment EV-laadkabels die nu beschikbaar zijn.



**Alle kabels zijn getest en gecertificeerd**



**Breed scala aan kabels voor de meeste elektrische voertuigen**



**Hoogwaardig alternatief voor de OE fabrikant**





# THE FUTURE IS ELECTRIC

NAPA  
laadkabels  
dekken

99%

van het  
huidige  
plug-in  
wagenpark

**The automotive  
aftermarket  
is set to be  
revolutionised.  
Be a part of it...**

Een poging om de effecten van de opwarming van de aarde tegen te gaan, is het uitfasen van de verbrandingmotor. Dit is duidelijk te zien aan de toegenomen populariteit van EV's.

NAPA is klaar voor EV en constant op zoek naar mogelijkheden om klanten te ondersteunen tijdens deze transitie.

Er is nooit een betere tijd geweest om te investeren in EV.

**Contact NAPA to get started!**

# EV CHARGING TYPES

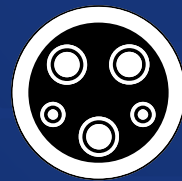
## SOORTEN EV-OPLAADVERBINDINGEN

### Type 1 verbinding

- 5 oplaadpinnen
- Handmatige vergrendeling, kan worden ontgrendeld door iedereen
- Alleen eenfase beschikbaar
- Vaak op Japanse, Aziatische en Amerikaanse voertuigen



(Eenfase)  
5 pinnen



### Type 2 verbinding

- 5 of 7 oplaadpinnen
- Geen handmatige vergrendeling, borgpen houdt het op zijn plaats. Kan alleen worden ontgrendeld door eigenaar/gebruiker
- Ingebouwde weerstanden om de status van het laadproces door te geven
- Verkrijgbaar als eenfase en 3-fase voor snelladers
- Industriestandaard voor het VK en Europese voertuigen



(Eenfase)  
5 pinnen



(3-fase)  
7 pinnen



## Heb ik een 16 ampère of 32 ampère EV-oplaadkabel nodig?

Met een veel snellere laadsnelheid dan 16 ampère en een groeiend netwerk van compatibele laadstations, is 32 ampère de meest kosteneffectieve oplossing.

Verder kan een 32 ampère EV-laadkabel nog steeds gebruikt worden in een 16 ampère lader.



Een ingebouwde regelaar zorgt voor een gemakkelijke selectie tussen 8A, 10A of 13A stroomuitgang.



## Eenfase of driefase kabel?

Een driefase EV-kabel kan zowel in een enkelfase als in een driefase oplader worden gebruikt. De eenfase-oplader van 32 ampère laadt op met 7,4 kW per uur. Terwijl een 3-fase oplader van 32 ampère met 22 kW per uur oplaadt, waardoor die drie keer sneller is. De snelheid waarmee uw elektrische auto oplaadt, hangt af van de boordlader van de auto. Het wordt aanbevolen om altijd de specificaties van de voertuigfabrikant te controleren voor details.

### Type 1 verbinding

EV-kabels alleen beschikbaar in eenfase

### Type 2 verbinding

EV-kabels kunnen eenfase of driefase zijn



### Openbaar laadpunt

Gewoonlijk 3-fasevoeding: 3-fase kabel wordt aanbevolen.



### Thuis

Gewoonlijk eenfasige voeding: alleen eenfase kabel vereist om EV's op te laden.



# EV CHARGING TYPES

## EV-LAADKABELS



# KRACHTIGE PRESTATIES

Door onze auto-expertise te combineren met toekomstige mobiliteitsoplossingen, is NAPA verheugd om haar assortiment oplaadkabels voor elektrische voertuigen te lanceren die geschikt zijn voor de meeste EV's.



- Eenfase: Bedrijfsspanning tot 240VAC
- 3-fase: Bedrijfsspanning tot 415VAC
- Bedrijfstemperatuur: -30°C tot +50°C
- Getest tot 2500 VDC en geclassificeerd volgens IP54
- IEC, UL, TUV, UKCA en CE gecertificeerd
- Kabels met een lengte van 5 meter
- Geleverd met opbergtas voor veilig transport
- Handvat van polycarbonaat (PC) met contacten van koperlegering

## STANDAARD EV-LAADKABELS



Type 2 naar type 2 stekker

NEC101

Tot 22kW



Type 1 naar type 2 stekker

NEC102

Tot 7.4kW



Type 2 naar type 2 stekker

NEC107

Tot 7.4kW



VIND GEMAKKELIJK DE JUISTE NAPA  
LAADKABEL VIA KENTEKEN IN PARTS360.

## EV-LAADKABELS MET REGELAARS

1  
FASE

16  
AMP

TOT  
240V

Type 2 naar EU Plug (met regelaar)

NEC109



Tot 3.7kW



1  
FASE

16  
AMP

TOT  
240V

Type 1 naar EU Plug (met regelaar)

NEC110



Tot 3.7kW



# KEN UW OPLAADTIJDEN

Wanddoos / openbare FAST-oplader

22kW

## Openbare snellader

Gebruikelijker oplaadtijden:

- 30kWu accu – 1.5 uur
- 60kWu accu – 3 uur
- 90kWu accu – 4.5 uur

3 FASE

32 AMP



Wanddoos / openbare oplader

7.4kW

## Snellader thuis

Gebruikelijker oplaadtijden:

- 30kWu accu – 4.5 uur
- 60kWu accu – 8.5 uur
- 90kWu accu – 12.5 uur

1 FASE

32 AMP



Huishoudelijk stopcontact

3.7kW

## Op reis & thuis

Gebruikelijker oplaadtijden:

- 30kWu accu – 8.5 uur
- 60kWu accu – 16.5 uur
- 90kWu accu – 24.5 uur

1 FASE

16 AMP



JOIN #TeamNAPA  
ON SOCIAL MEDIA!



@napabenelux