

Connecteurs de charge

MARECHAL:
UNE SÉCURITÉ ACCRUE
POUR LES **USAGERS**



Une connexion ergonomique par rotation de la prise mobile assure un séquençage des contacts.

Séquençement de la connexion

Enclenchée par rotation, la prise assure une sécurité absolue grâce au séquençage de la connexion : le contact pilote - autorisant la mise sous tension - s'enclenche après ceux de puissance et de communication.

Contacts de communication

Contact pilote

Contacts de puissance

Un seul et même socle pour les deux types de charge (normale ou rapide) :

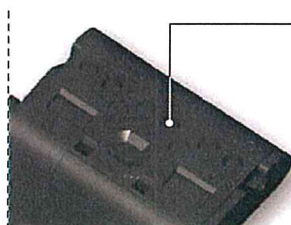
socle



prise mobile

normale

rapide



Des volets de sécurité masquent les contacts tant que le connecteur n'est pas en utilisation (côté socle comme côté prise mobile).

Sécurité totale

Ergonomie

Rappelant volontairement le principe du pistolet de la pompe à essence, les connecteurs Maréchal sont faciles à manipuler. La connexion se fait par rotation de la prise mobile dans le socle de connecteur. Une simple pression du bouton situé sur le dessus de la prise suffit pour déconnecter.

Performance et sécurité

Les connecteurs de charge bénéficient de tous les avantages des prises Maréchal. En particulier, les contacts en bout sur pastilles en argent-nickel ne se corrodent pas et assurent une connexion optimale dans le temps. L'accès aux parties sous tension du socle comme de la prise mobile est interdit par des volets de sécurité.

La prise mobile bénéficie d'un indice de protection IP54 (le système enclenché est IP55).

Les contacts de communication empêchent, pour des raisons de sécurité, le démarrage du véhicule en charge.

Les connecteurs Maréchal offrent ainsi une sécurité d'utilisation absolue.

Caractéristiques

• **Électriques** : les connecteurs de charge Maréchal permettent :

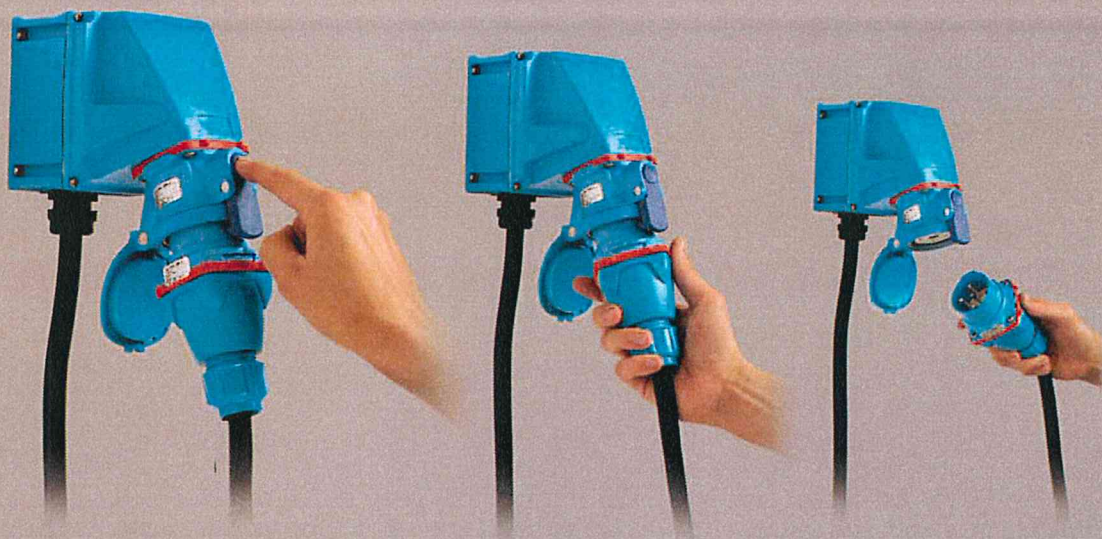
- soit une **charge normale** (6 à 8 heures env.) de 20 à 40 A sous 230 VAC ,
- soit une **charge rapide** (10 à 40 min.) 200 A - 250 V à 600 VDC.

Ils présentent toutes les caractéristiques de sécurité et de résistance pour un usage grand public :

- **Sécurité** : volet de sécurité masquant les contacts du socle et des prises mobiles,
- **Endurance** : très grande endurance (10000 cycles d'ouverture/fermeture),
- **Étanchéité** : étanchéité garantie pour un usage en extérieur (la prise mobile est IP54 et l'ensemble enclenché est IP55).

Bien plus qu'une prise...

Spécialiste de la connexion électrique industrielle, Maréchal Electric fabrique également une gamme complète de prises de courant et décontacteurs de 16 à 700 A pour toutes applications industrielles et de grand tertiaire.



MARECHAL
electric

5, avenue de Presles
94417 Saint-Maurice cedex (France)
Tél.: (+33) 01 45 11 60 00
Fax.: (+33) 01 45 11 60 60
www.marechal.com
E-mail: sales@marechal.fr



5, avenue de Presles
94417 Saint-Maurice cedex (France)
Tél.: (+33) 01 45 11 60 30
Fax.: (+33) 01 45 11 60 62
www.marechal.com
E-mail: sales@marechal.fr



BECMA est une association Suisse regroupant des fabricants de connecteurs électriques à contacts en bout. Il est l'unique organisme en mesure de garantir que les prises mixtes, constituées de fiches et socles issus de fabricants différents, sont conformes à la Directive européenne Basse Tension. BECMA vérifie la conformité des panachages entre ses membres.

www.becma.ch