

LE POINT DE RECHARGE

pour le **public** et pour le **privé**



La gamme **FUSION** est disponible dans deux versions, **FUSION Street** pour l'installation au sol, et **FUSION Wall** pour l'installation au mur.

Cette gamme d'équipements doubles est prête à satisfaire toutes les exigences de recharge de véhicules électriques dans les domaines publics et privés.

Elle incorpore de série des fonctions avancées ultramodernes, telles que le Dynamic Load Management 2.0 (DLM 2.0), les communications Ethernet et Wifi, et des protocoles OCPP.

Variantes des modèles INGEREV FUSION Street / Wall

	FS1MW / FW1MW	FS3MW / FW3MW	FS3NN / FW3NN
Réseau	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Mesureur de puissance	✓	✓	✓
Wattmètre MID	✓	✓	
RCD Type A	✓	✓	
MCB Courbe C	✓	✓	

FONCTIONNALITÉS

- Versions sol et mur, adapté à l'extérieur.
- Versions monophasées et triphasées jusqu'à 32 ampères par prise.
- Multiples prises disponibles, prises Mode 1 & 2, câbles et prises Mode 3.
- Mesure de puissance et d'énergie.
- Voyants LED RGB d'indication d'états.
- Écran couleur, personnalisable.
- Lecteur RFID.
- Ethernet et Wifi.
- Gestion dynamique de la charge DLM 2.0.
- Protocole OCPP.

- Configuration par clé USB.
- Versions avec et sans protections.
- Porte frontale pour faciliter les opérations et la maintenance.
- Switch Ethernet pour minimiser le coût du câblage Ethernet.
- Protections contre surtension.
- Message d'alerte en cas de coupure de courant
- Personnalisable sur les quatre faces au moyen de vinyles.
- Sectionneur AC général pour la déconnexion rapide du chargeur.

OPTIONS

- Modem 3G.
- Détecteur de fuites de courant continu.

TYPE DE CONNECTEURS



N2
Connecteur Type 2



S2
Connecteur Type 2 avec shutters



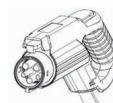
N3
Connecteur Type 3A



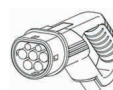
N4
Connecteur 4-CEE-7 / 4 type F (Schuko)



N7
Connecteur 7-CEE-7 / 7 (Schuko)



C1
Câble Type 1



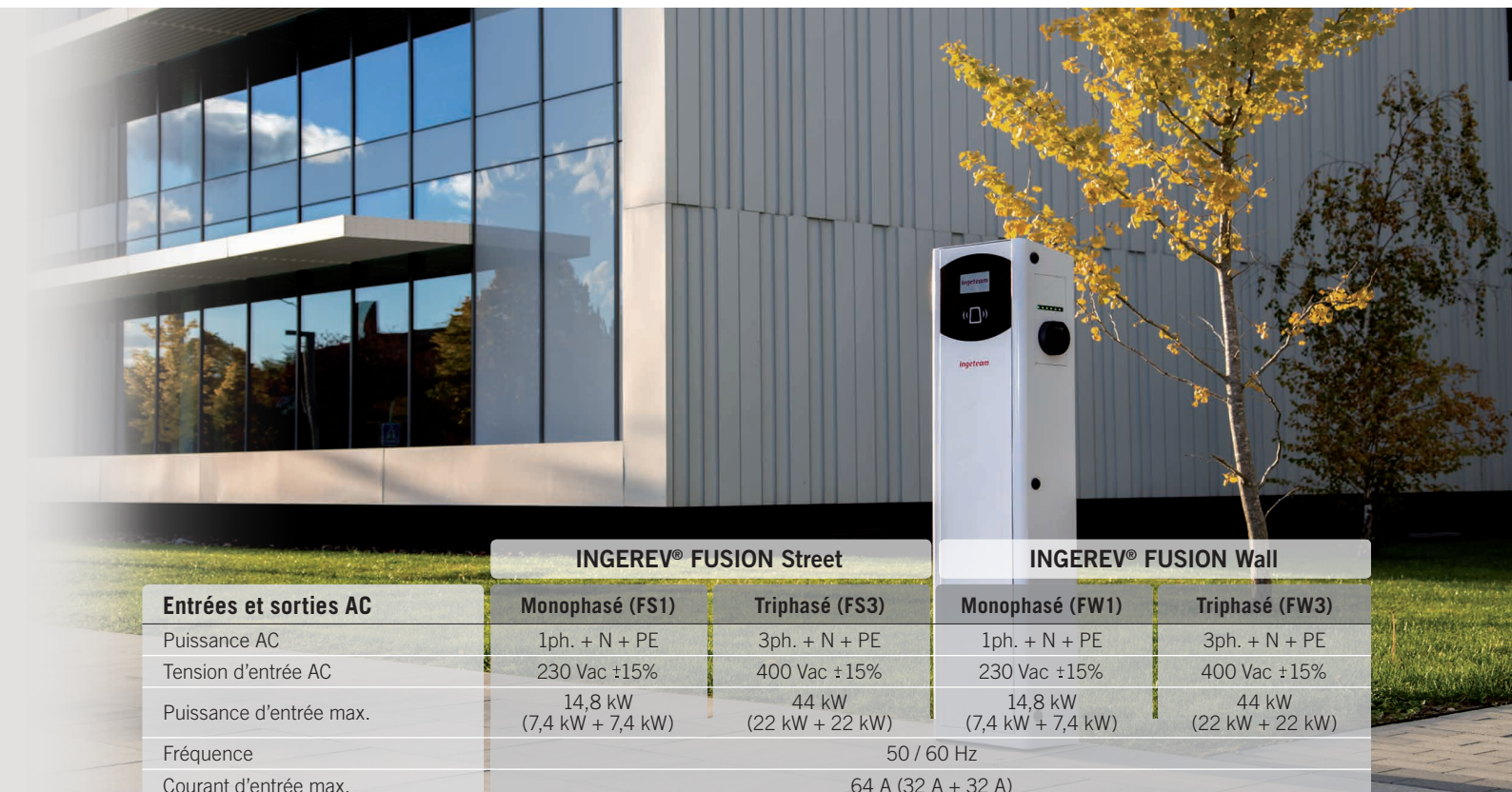
C2
Câble Type 2

INGEREV

FUSION

LE POINT DE RECHARGE

pour le **public** et pour le **privé**



	INGEREV® FUSION Street		INGEREV® FUSION Wall	
	Monophasé (FS1)	Triphasé (FS3)	Monophasé (FW1)	Triphasé (FW3)
Entrées et sorties AC				
Puissance AC	1ph. + N + PE	3ph. + N + PE	1ph. + N + PE	3ph. + N + PE
Tension d'entrée AC	230 Vac ±15%	400 Vac ±15%	230 Vac ±15%	400 Vac ±15%
Puissance d'entrée max.	14,8 kW (7,4 kW + 7,4 kW)	44 kW (22 kW + 22 kW)	14,8 kW (7,4 kW + 7,4 kW)	44 kW (22 kW + 22 kW)
Fréquence	50 / 60 Hz			
Courant d'entrée max.	64 A (32 A + 32 A)			
Connecteurs de sortie	Configurable (type 1 et type 2, socket et câble, type 3A, 4-CEE-7/4 type E, 7-CEE-7/7 type E)			
Mode de connexion	5 types de pris et 2 types de câble			
Normes et sécurité				
Normes standard	IEC-61851-1, IEC-61851-21-2, IEC-61000			
Surtension	MCB (courbe C) ⁽¹⁾			
Contacts indirects	RCD 30mA type A ^{(1) (3)} / Détecteur de fuites de courant continu (en option) ⁽²⁾			
Fonctionnalités et accessoires				
Communications	Ethernet, Wifi, Switch Ethernet GPRS-3G (en option)			
Protocole de communications	OCPP (Standard and customized version)			
HMI	4.3" TFT color screen, RFID (Mifare Classic 1K&4K, MifareDesFire WV1, NFC)			
Information générale				
Consommation en mode veille	<10W			
Mesure de l'énergie	2 x Wattmètres MID ⁽¹⁾			
Température de fonctionnement	De -25 °C à 50 °C			
Humidité	<95%			
Poids	33 kg (2 x Type 2)	33 kg (2 x Type 2)	24 kg (2 x Type 2)	24 kg (2 x Type 2)
Dimensions (h x l x p)	1.400 x 320 x 215 mm	1.400 x 320 x 215 mm	800 x 320 x 215 mm	800 x 320 x 215 mm
Carcasse	Acier galvanisé			
Indice de protection	IP54 / IK10 (display IK08)			
Marquage	CE			
Directives	Directive Basse tension : 2014/35/EU Directive CEM : 2014/30/EU			

Notes : ⁽¹⁾ Suivant le modèle ⁽²⁾ Il existe l'alternative de Type B ⁽³⁾ Superimmunisé.

Ingeteam