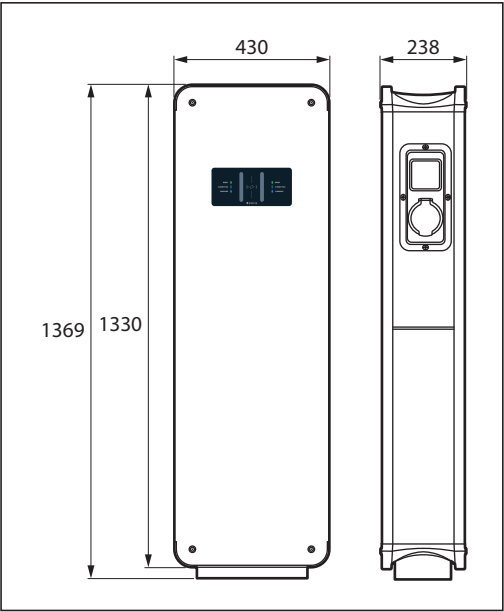
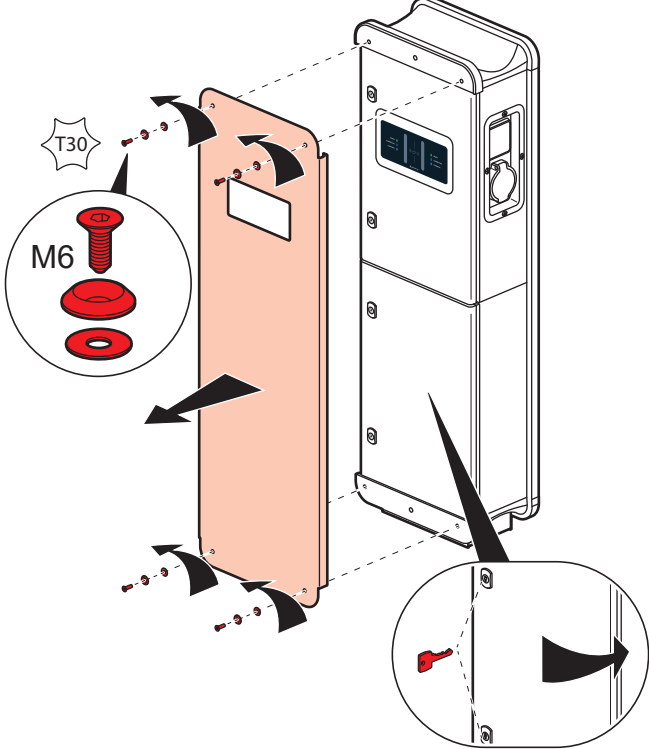
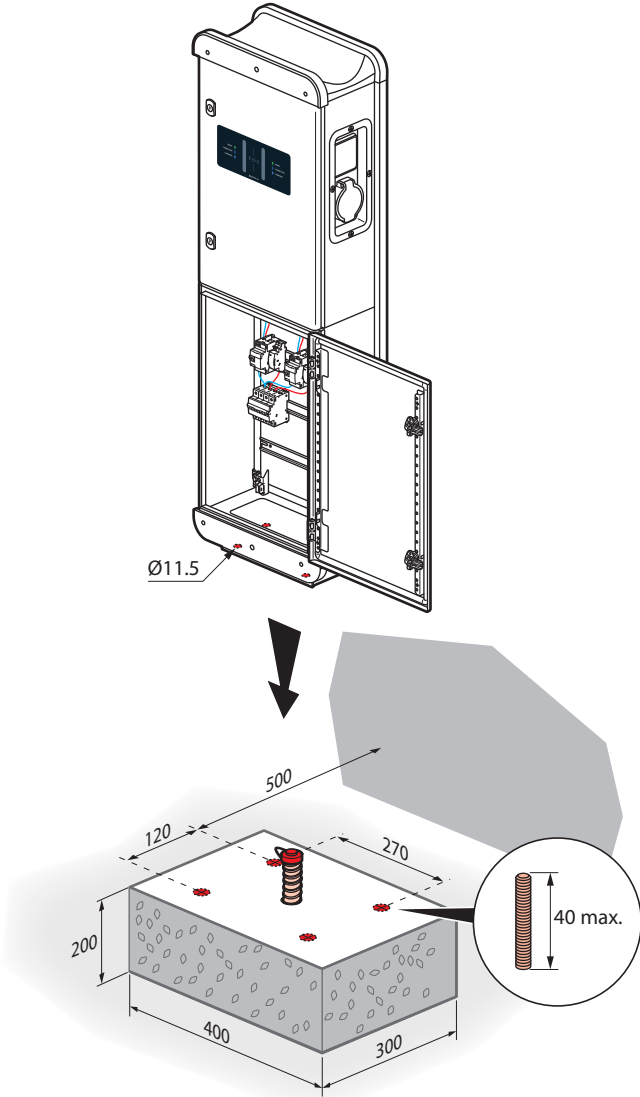


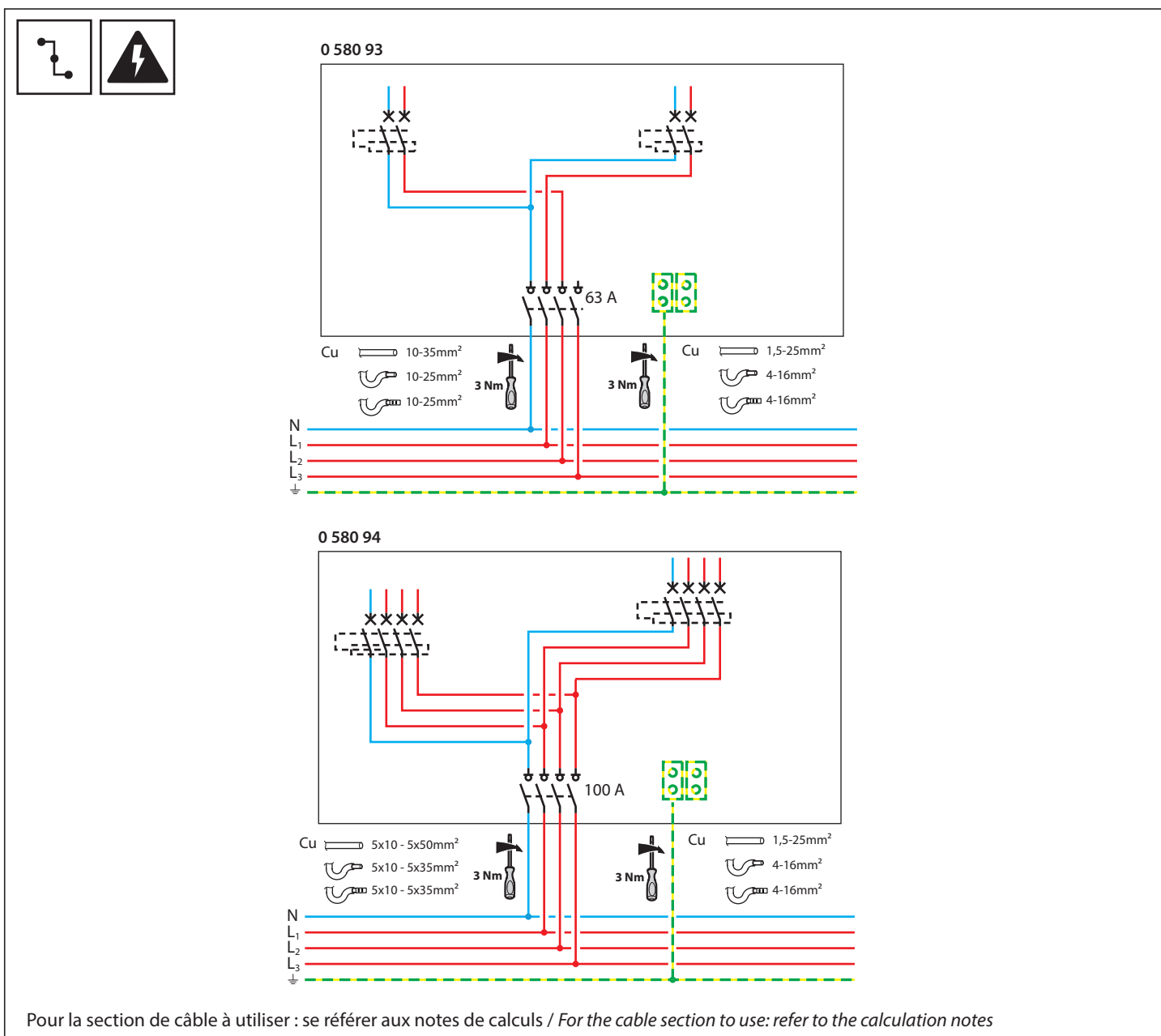
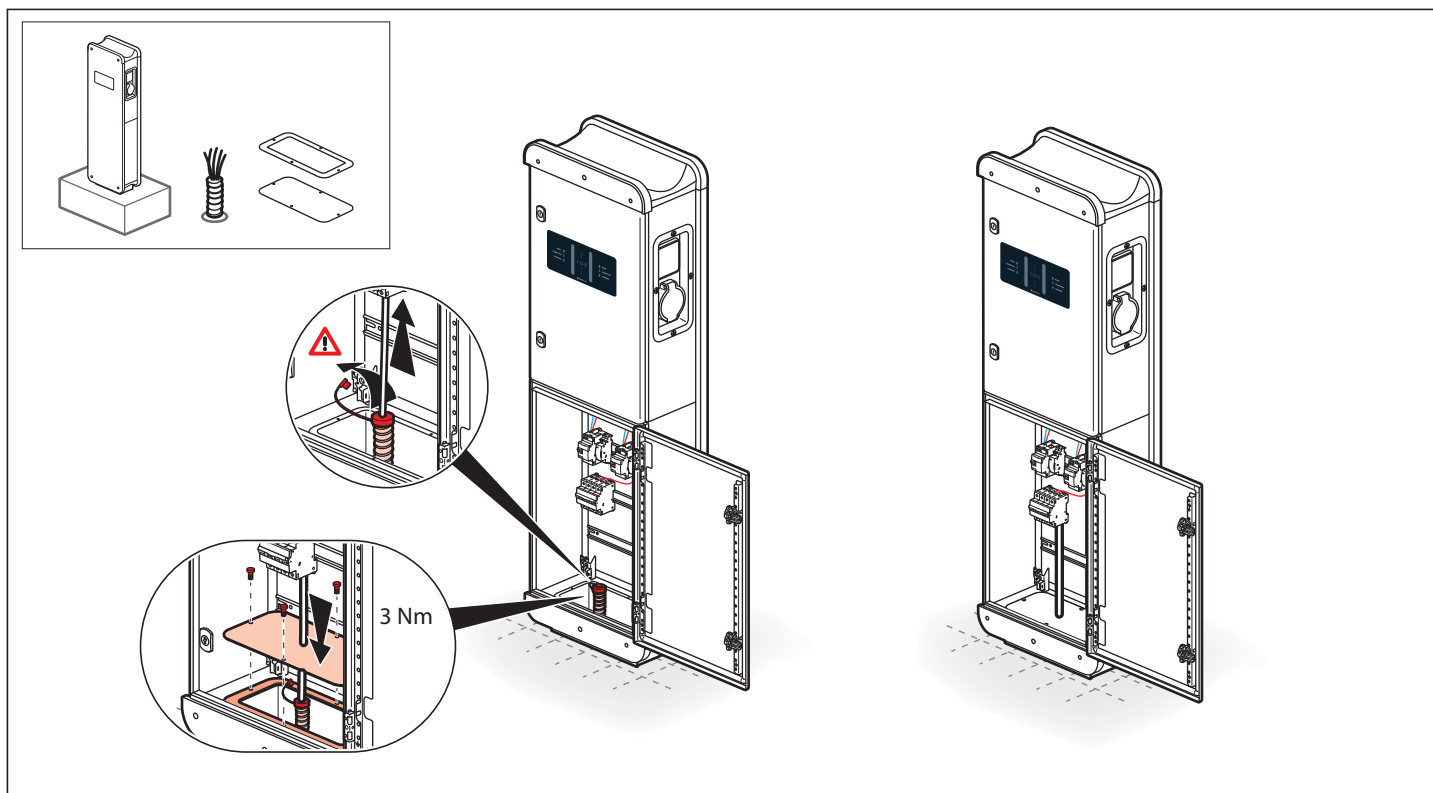
	0 580 93	0 580 94
P	7.4 kW	22 kW
U	220-240 V	380-415 V
A	32 A	
IP	55	
IK	10	
Temperature	- 25°C / + 55°C	
Communication	RS485 – Ethernet – 4G	
RFID (desactivable)	Oui/Yes	
Cable	Cu 10-35 mm ²	

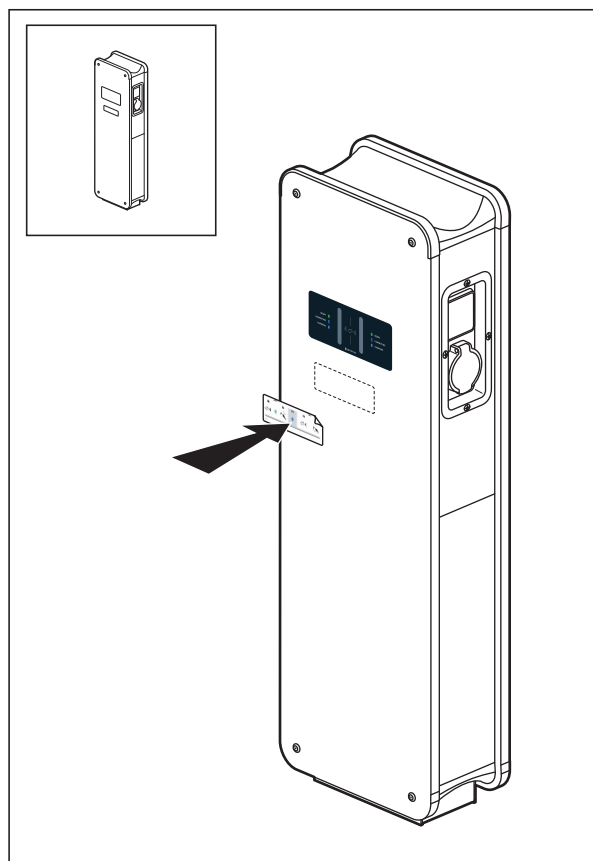
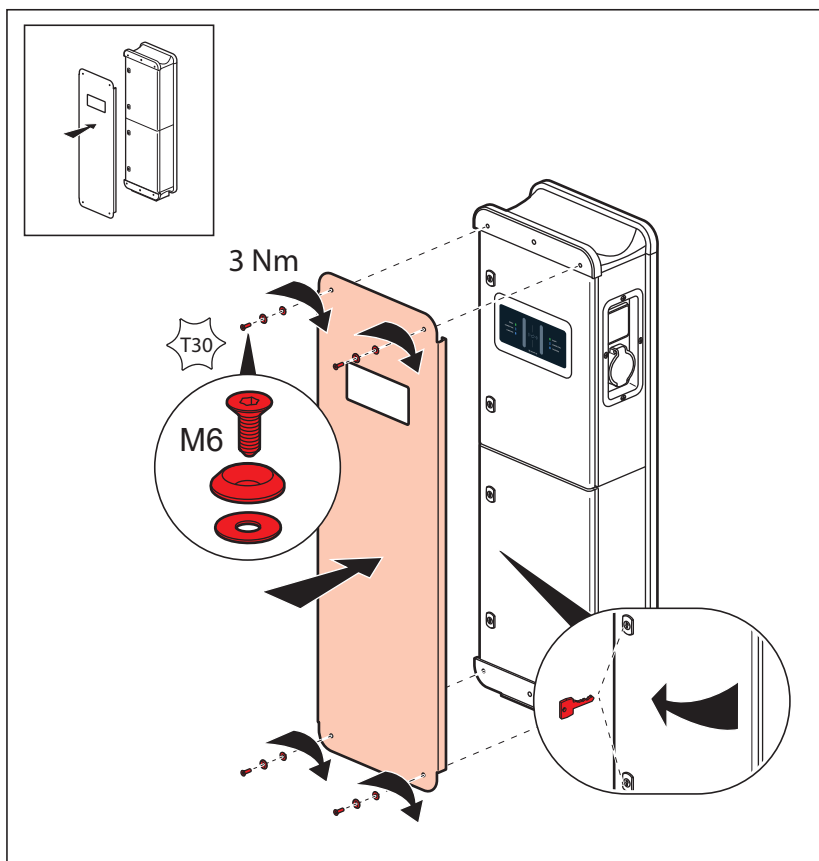
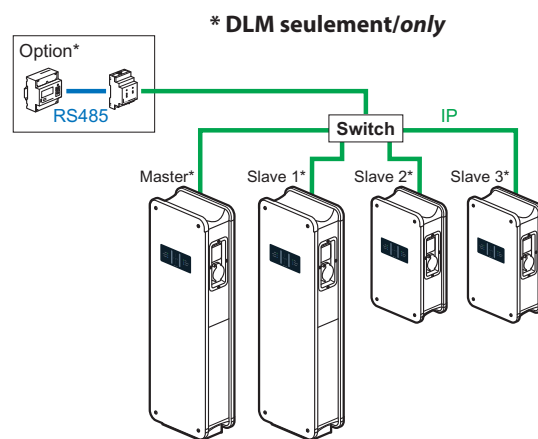
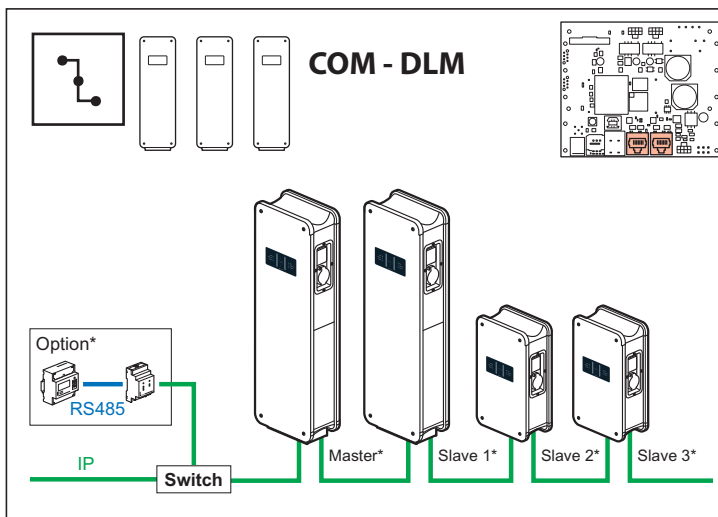
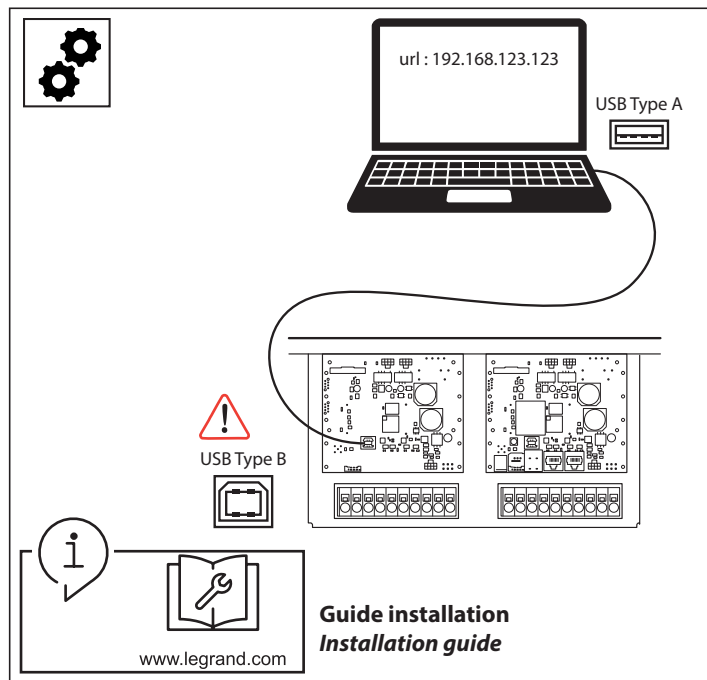
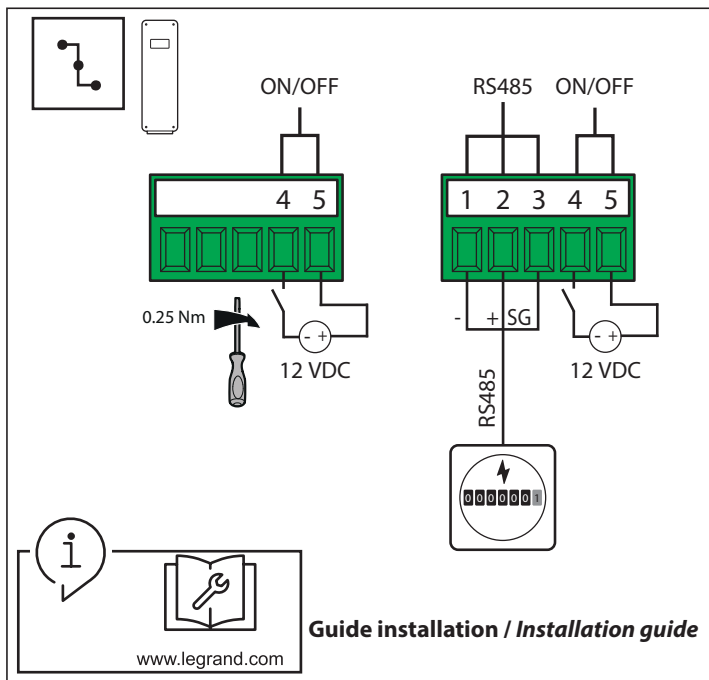












Caractéristiques techniques ⁽¹⁾ / Technical characteristics ⁽¹⁾		
	0 580 93	0 580 94
Caractéristiques électriques / Electrical characteristics		
Tension d'emploi (Ue) / Operating voltage (Ue) Courant assigné (In A, In C) / Rated current (In A, In C)	Borne monophasée phase + N 230 V~ 32 A (déterminé à 20°C) Single-phase charging station, phase + N 230V~ 32A (determined at 20°C)	Borne triphasée 3 phases + N 400 V~ 32 A (déterminé à 20°C) Three-phase charging station, 3 phases + N 400V~ 32A (determined at 20°C)
Tension de chocs (Uimp) / Impulse voltage (Uimp)	4 kV	
Tension d'isolement (Ui) / Insulation voltage (Ui)	500 V	
Fréquence (fn) / Frequency (fn)	50 Hz	
Tension assignée / Rated voltage	230 V	400 V
Tolérance de tension (V) Hors exigences véhicules Voltage tolerance (V) Regardless of vehicle requirements	208 V - 253 V	
Protection différentielle intégrée Built-in Residual current circuit breaker	Détection 6 mA contre les courants de défaut DC 6 mA DC fault current detection	
Raccordement sur secteur Connection to the mains	Phase/Neutre/Terre sur bornes à vis 10 à 35 mm ² rigide H07 V R/U ou souple H07 V K avec embout. Borne de recharge raccordée en permanence au réseau d'alimentation à courant alternatif. Phase/Neutral/Earth on rigid 10 to 35 mm ² screw terminals H07 V R/U or flexible terminals H07 V K . Charging terminal permanently connected to the AC power supply network.	
Modes de charge Type of load	Mode 3 borne de recharge équipée d'un système de verrouillage pour le Mode 3 Mode 3 charging terminal equipped with a locking system for Mode 3	
Raccordement du véhicule prise Mode 3 Vehicle connection Mode 3 connector	Type 2 3P+N (compatible monophasé) avec pilotes conforme à IEC 62196-1 et IEC 62196-2. Utiliser uniquement une fiche homologuée constructeur avec contacts argentés. Utilisation de prolongateur et adaptateur interdite. Type 2 3P+N (single-phase compatible) with pilots compliant with IEC 62196-1 and IEC 62196-2. Use only a manufacturer-approved plug with silver-plated contacts. Use of extension and adapter prohibited.	
Commande de ventilation externe External ventilation control	Non applicable Not applicable	
Installation / Installation		
Intérieur ou extérieur, zone d'accès non limitée (hors voirie), destinée à être utilisée par des personnes ordinaires (DBO), ensemble en coffret (fixation murale) ou en armoire (fixation au sol), degré de pollution 3 à l'extérieur du produit (pollution 2 à l'intérieur du produit), régime de neutre compatible TNS, TT. En cas de régime de neutre en IT, il est possible de changer localement le régime de neutre par l'ajout d'un transformateur d'isolement. Construction fixe. Interior or exterior, unlimited access zone (excluding roads), intended for use by ordinary persons (DBO) assembly in cabinet (wall mounted) or enclosure (floor mounted), Pollution Degree 3, TNS, TT, compatible earthing system. In the event of an IT earthing system, this can be changed locally by adding an isolating transformer. Fixed construction		
Environnement / Environment		
Température d'utilisation / Operating temperature	-25°C / +55°C	
Température de stockage / Storage temperature	-25°C / +70°C	
Classe de corrosivité / Corrosivity class	C4 élevée 720h selon ISO 9227 - C4 élevée selon ISO 9223 4C high 720h according to ISO 9227 - 4C high according to ISO 9223	
Indice de protection / Protection rating	IP 55 (IEC 60529), medium resistance (IEC61439-7) + IK 10 (EN 62262)	
Exposition solaire / Exposure to sunlight	Test ISO 4892-2 Weatherometer 1250h Méthode A / ISO 4892-2 Weatherometer test, 500 hrs Method A	
Normes de référence / Reference standards		
Installation / Installation	NF C 15-100, guide UTE C 17-722 / NF C 15-100, UTE C 17-722 guide, IEC 60364-7-722 exigences pour les installations spéciales ou les fournitures d'emplacements pour les véhicules électriques / requirements for special installations or locations supplies for electric vehicles	
Produit / Product	IEC 61851-1, IEC 61439-7	
Sécurité électrique / Electrical safety	Classe 1 IEC 61140 / Class 1 IEC 61140	

(1) Spécifications susceptibles d'évoluer sans avis préalable / *Specifications are subject to change without notice

Caractéristiques des protections intégrées / Embedded protections characteristics

Disjoncteurs différentiels / RCBO Interrupteur-sectionneur / Isolator switch	Type	Courbe / Curve	Calibre (A) Rating (A)	Icc	Ipk(kA)	I²t	Icw (kA)
4 108 59	F	C	40	6000A / 10kA	10.2	63000A²s	10
4 105 33	F		40				
4 079 02		C	40	6000A / 10kA	10.2	63000A²s	10
4 064 89			100				2,5
4 064 81			63				2

Le soussigné, LEGRAND, déclare que l'équipement radioélectrique du type (0 580 93/94) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : www.legrand.com
The undersigned, LEGRAND, declares that radio equipment of type (0 580 93/94) complies with the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: www.legrand.com