

PHOTOS NON-CONTRACTUELLES | VERSION DU DOCUMENT 20200113

SWISS
QUALITY 

RANGEXT 11/22

Démocratise la recharge à courant continu

- **Vitesse de charge élevée, haut rendement.** Rendement supérieur à 96 % réduisant le coût d'exploitation global. Faible consommation en mode veille.
- **Solution évolutive.** 11 kW ou 22 kW. La puissance peut être augmentée de 11 kW à 22 kW à tout moment sur la même installation.
- **Bidirectionnelle.** Vehicle-to-Grid (V2G) ready.
- **Système de paiement multicanal** par RFID, application mobile et SMS.



 **DES FAYES**
ELECTRICITÉ SARL
021 799 33 33
  
WWW.DESFAYES.CH



RANGEXT 11/22

À la pointe de la technologie, RANGEXT 11/22 est destinée à un usage privé ou public et est caractérisée par sa vitesse de charge et par son haut rendement, permettant ainsi des pertes de conversion faibles.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PUISSANCE D'ENTRÉE		RANGE XT DC CHARGEUR VE
Tension d'entrée		3 x 400 V _{AC} 50 Hz
Courant d'entrée		3 x 16 A _{rms} (11 kW) 3 x 32 A _{rms} (22 kW)
Facteur de puissance		> 0,99
Consommation en veille		< 50 W
PUISSANCE DE SORTIE		
Puissance de sortie		11 kW ou 22 kW
Tension de sortie		500 VDC (extensible à 1000VDC)
Courant de sortie 11 kW		27 ADC
Courant de sortie 22 kW		55 ADC
Type de sortie		Câble CCS et câble CHAdeMO
Rendement		> 96 %
Charges simultanées		1
Gestion de puissance		Guidé par système de contrôle Master One / Smart One
INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE		
Interface utilisateur		Bouton, indicateur d'état de charge, affichage écran tactile 10 pouces
Appli mobile		iOS et Android
Contrôle d'accès		RFID, appli, SMS
Interface réseau		Câble Ethernet (RJ45); 3G, 4G ou 5G
Gestion à distance		Système de gestion informatisé (Admin Center)
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement		-35 °C à 50 °C
Altitude		Jusqu'à 2 000 m
Fixation		Mur ; Colonne ; intérieur ou extérieur
Humidité		<95 % humidité relative
DONNÉES MÉCANIQUES		
Dimensions		615 x 475 x 222 mm
Poids		35 kg
Matériau du boîtier		Acier inoxydable
Refroidissement		Ventilateur
Longueur du câble		5 mètres
NORMES		
Conformité		IEC 61851-1
Indice de protection		IP54
Protocole de communication		OCPP 1.6J
Charge bidirectionnelle		V2G ready
Protection		Surintensité, sous tension, surtension, courant résiduel, protection contre les surtensions, court-circuit, surchauffe, défaut de terre, isolée galvaniquement

Desfayes Electricité Sàrl
Chemin du Vigny 1
1096 Cully
Suisse

www.desfayes.ch
info@desfayes.ch
+41 (0)21 799 33 33

