



FICHE TECHNIQUE DU GROUPE 100% Electrique N° GV 624 FE

50 kVA

PORTEUR	
MARQUE	FORD
TYPE	E-Transit
N° DE SERIE	
LONGUEUR	5,531m
LARGEUR avec retro viseurs déployés	2,474m
LARGEUR avec retro viseurs repliés	2,112m
HAUTEUR	2,534m
EMPATTEMENT	3,3m
POIDS porteur + batterie	3,900kg (détarré)
CAPACITE DE TRANSPORT SUP.	0 kG
CAPACITE DE LA BATTERIE	68kWh
AUTONOMIE 100% CHARGE	+/- 250km
PRISE ACCESSOIRE zone arriere	230V / 2000w prise Shuco
STOCKAGE ENERGIE	
Batteries	Li-Ion NMC
CLASSIFICATION ADR	Classe 9
CLASSIFICATION ONU	UN-3481
TENSION NOMINALE BATTERIES	5 X 400V DC parallele
VOLTAGE NOMINALE SORTIE	250V AC
PUISSANCE NOMINALE	40kW
KW	40
KvA	50
AMPERES PHASES	2 x 100A
Fréquence	50Hz
Tension	250V
Stockage Energie totale	175kWh
Energie disponible	165kWh
RECHARGE AC TRI-PHASE	22kW
RECHEARGE COURANT CONTINU	54kW
CONNECTIQUE	TABLEAU GENERAL
ACCES EXTERIEURE	
Maréchal 63/90 100A Mono	2
Maréchal 32/50 50A Mono	2
Shuco 16A 16A/30mV différentiel	2
Powerlock 250A / PIQUET DE TERRE	1
Prise de recharge CCS2 (CA/CC)	1
ACCES INTERIEUR	
P17 125A 100A Mono	2
PIQUET	1
RECHARGE	
PORTEUR	
Connection CCS2 Tri-phasé borne électrique	11kW
Connection CCS2 Courant continu borne rapide	110kW
Connection. Secteur 16A Mono	2,7kW
BATTERIE	
Connection Tri-phasé borne électrique	22kW
Connection Courant continu borne rapide	55kW
Connection Tri phase secteur avec chargeur	A venir
Connection Courant continu via secteur Tri	A venir
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	
PERMIS CONDUIRE	PERMIS B - VL
REGLEMENTATION SPECIFIQUE	Certificat ADR requis
TEMPERATURE CHARGE	0° à 45°
TEMPERATURE DECHARGE	-20° à 65°
NIVEAU SONORE	< 55 dB(A) a 1 mètre

Nous groupe TSF certifions que l'ensemble des composantes du groupe respectent la norme CE

Dany's BRUYERE - DGA Technologies

L'ensemble des composantes (batteries, onduleurs, convertisseurs, connectiques) sont conformes à la réglementation CE

Homologation CE de l'ensemble en cours d'étude