

**Poser
Recharger
Evoluer**



Bloc DC 120-150-180

1 x 180 kW ou 2 x 90 kW

1 x 150 kW ou 1 x 60 kW + 1 x 90 kW

1 x 120 kW ou 2 x 60 kW

- Système avec socle pour installation sans génie civil
- Système évolutif et mobile pour accompagner vos besoins en électrification
- Installable en 24h – précablé et préconfiguré



Plus qu'une borne

Le bloc DC 120-150-180 est une borne sur un socle lesté, avec tous les autres composants permettant de rendre les installations IRVE agiles et modulables, grâce à l'innovation drop & charge



Installable en 24 h

Les blocs sont préconfigurés et mis en service en usines



Sans Génie civil

Les blocs et les laissons entre blocs sont posés à même l'enrobés, ou semi enterrés en terre végétale



Mobile

Vous devez déplacer votre infrastructure IRVE? Emporter votre bloc



Rajoutez facilement des points de charge

Rajout à la suite de nouveaux blocs sans casser l'infrastructure existante



Protections intégrées

Toutes les protections traditionnellement dans les tableaux électriques en amont sont intégrés dans les blocs

Bloc DC 120 – DC 150 – DC 150



Données Techniques

		Bloc DC			
		Rapid 180	Rapid 120	Supernova 150	Supernova 120
Entrée AC					
Tension	400 VAC ± 10%				
Fréquence	50/60 Hz				
Courant nominal	312 A (280 A + 32 A)	222 A (190 A + 32 A)	235 A à 150 kW	190 A à 120 kW	
Sortie DC					
Connecteurs	CCS2+CCS2				
Plage de tension	150~1000 Vdc				
Courant max.	500 A	400 A	400 A	400 A	
Puissance max.	180 kW	120 kW	150 kW	120 kW	
Rendement conversion	>95%			95%	
Normes et sécurité					
Normes standards	CCS (DIN 70121; ISO15118), IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2				
Protection AC	Surintensité, différentiel, parafoudre type 2				
Protection DC	Surintensité, différentiel, parafoudre type 2				
Communication					
Extérieur : mode	Ethernet, 3G/4G (optionnel)				
Extérieur : protocoles	OCPP 1.6, 2.0.1				
Véhicules : protocoles	ISO 15118				
Authentification	RFID, Autocharge				
Information générale					
Longueur de câble	6,5 m (4,6 m utiles)			7 m	
Mesure de l'énergie	AC (MID) et DC (optionnel)				
Température de fonctionnement	-25° C à 55° C			-30° C à 50° C (déclassement)	
Humidité	5%-95% (sans condensation)				
Poids	1140 kg	1100 kg	1100 kg	1080 kg	
Dimensions (H x L x P)	2600 x 2000 x 1200			2600 x 2000 x 1200	
Altitude max. de fonctionnement	2000 m				
Indice de protection environnement	IP54 / IK10 (écran IK08)				



355 voie Galilée
73800 Saint-Hélène-du-Lac
www.mona-energy.fr