

# HPU240/HPU480

FLEXIBEL  
SCHAALBAAR  
DYNAMISCH

Het Van der Sijs DC laadsysteem bestaat uit **power-units** en **satellieten**.

De power-units bepalen het totale laadvermogen van de installatie en zijn leverbaar in enkele kasten (HPU240 tot 240 kW) en dubbele kasten (HPU480 tot 480 kW). Power-units zijn koppelbaar tot maximaal 4.800 kW op één systeem, het vermogen aan de DC zijde wordt dynamisch verdeeld over de aangesloten satellieten.



	HPU240	HPU480
Charging mode	Mode4/CCS2	
Output power	240kW	480kW
Output voltage	150-1000V	
Number of outputs	4x	8x
Peak efficiency	>95%	
Earthing system	3P+PE	
Input voltage	400VAC	
Input frequency	50-60Hz	
Harmonic distortion (THDi)	<5%	
Material	powder-coated steel, RAL 9010/9004	
Mounting	In/Outdoor, floor standing	
Dimensions (H x W x D)	2177 x 780 x 740 mm	2177 x 1340 x 740 mm
Communication protocols	ocpp1.6/ocpp2.0.1	
Software update	OTA	
Safety and Compliance	EN 618151-1; EN 61851-23; EN 61851-21-2; ISO 15118 Plug & Charge	
Warranty	24 months	

\* Het betreft een standaard-oplossing van Van der Sijs. Van der Sijs heeft alle expertise in huis om systemen te ontwerpen, bouwen en onderhouden. Voor maatwerk-oplossingen bent u bij ons ook aan het goede adres.