

EVD-40SU

EVD-40DU

Estación de carga rápida de CC para vehículos eléctricos de gran capacidad para uso público, Conector de CCS tipo 1, estándar EE.UU.



CARACTERÍSTICAS

- 

Modos de carga programables
- 

Protección integral
- 

Múltiples modos de comunicación
- 

Pantalla táctil de 7"
- 

EE.UU estándar
- 

Fácil de instalar

Model	EVD-40SU		EVD-40DU	
Input & Output				
Tensión nominal de entrada	208/240/480 VAC			
Corriente nominal de entrada	110/102/51A			
Conexión de CA de entrada	L1/L2/L3/PE(Trifásico, sin neutral)			
Frecuencia nominal	60Hz			
Tipo de conector de CC	SAE J1772 CCS1			
Tensión de salida	150-1000V			
Potencia máxima de salida	37.6-40KW			
Corriente maxima de salida	100A	Salida única: 100A		Doble salida: 100A
Precisión de voltaje	≤±0.5%			
Precisión de corriente	≤±1% (at 20%-100% de potencia nominal)			
Precisión de regulación de voltaje	≤±0.5%			
Precisión de regulación de corriente	≤±1%			
Factor de rizado	Pico≤±1%			
Precisión de medición	Clase 0.5			
Eficiencia	>95%			
Factor de potencia	98%			
Longitud del cable	16ft(5m)			
Protección				
Proteccion al sobrevoltaje	Si			
Protección bajo voltaje	Si			
Protección de sobrecarga	Si			
Protección contra sobrecalentamiento	Si			
Protección contra rayos	Si			
Protección de emergencia	Si			
Función y accesorios				
Pantalla	pantalla táctil de 7"			
Ethernet/WIFI/4G	Si/Si/Opcional			
Modos de carga	APP/ RFID/ Conectar y cargar			
Instalación	Montaje en suelo o pared			
Indicador	Si			
OCPP	1.6JSON			
Ambiente de trabajo				
Protección de ingreso	NEMA 3R			
Temperatura de funcionamiento	-22°F ~+122°F			
Humedad relativa	5-95% sin condensación			
Altitud máxima	6500ft(2000m)			
Enfriamiento	Aire forzado			
Potencia de autoconsumo	<40W			
Emisión de ruido	≤65db			
Mecánica				
Dimensión(W/H/D)	632/858/300mm			
Peso	80kg			92kg
Certificados				
	UL, CSA			