

DC Split 240-480kW

Teison



Functii



Gama variata de puteri

Sunt disponibile puteri intre 240 kW si 480 kW, cu posibilitate de personalizare.



Gama larga de tensiune

Tensiune iesire 150~1000 VDC, compatibila cu majoritatea vehiculelor electrice de pe piata.



Numar canale de iesire

Suporta pana la 12 canale de iesire.



Curent mare de iesire

Curent maxim iesire per channel is 300A(optional 500A).



Iesire eficienta

Eficienta maxima depaseste 95%.



Zgomot redus

Nivel de zgomot pana la 70 dB sau mai redus.



Protectie ridicata

Respecta nivelul de protectie IP55.



Rezistenta anticorozie ridicata

Respecta cerintele standardului anticorozie C4.



Management dinamic module de putere

Management optimizat al modulelor de putere pentru eficienta maxima in diferite stari de iesire.



Echilibrare sarcina

Conectare mai eficienta la sistemul de sarcina.

Specificatii tehnice

Specificatii tehnice					
	Model produs	TS-EDH240	TS-EDH320	TS-EDH400	TS-EDH480
Proprietati electrice					
AC Intrare	Interval tensiune intrare	trifazat 400 VAC±10%, 50/60 Hz, 3P+N+PE			
	Curent nominal intrare	3F385A	3F515A	3F640A	3F770A
	Putere maxima intrare	253kW	337kW	421kW	505kW
	Sistem de impamantare	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT			
	Factor de putere	≥0.99			
	Eficienta maxima	≥95%			
	Consum in standby	≤50W			
	Distorsiune armonica (THDi)	≤5%			
DC Iesire	Interval tensiune iesire	150~1000 VDC			
	Putere maxima iesire	240kW	320kW	400kW	480kW
	Putere maxima per Canal	Full-flex:240kW Semi-flex:120kW	Full-flex:320kW Semi-flex:160kW	Full-flex:400kW Semi-flex:200kW	Full-flex:480kW Semi-flex:240kW
	Maxim Curent Iesire Per Canal	300A (air cooling cable) 500A (liquid cooling cable)			
	Number Of Iesire Canals	6	8 (optional:6)	10 (optional:6,8)	12 (optional:6,8,10)
	Acuratete tensiune	≤±0.5%			
	Acuratete curent	≤±1%			
Interfata utilizator					
Display		10.1" ecran tactil			
Butoane		Buton de urgenta			
Limba suportata		Engleza (alte limbi la cerere)			
Comunicare					
Conexiune retea		Ethernet, WiFi			
Protocol comunicare		OCPP 1.6J, suporta upgrade la OCPP 2.0.1			
Mediu					
Interval temperatura operare		-30℃ -55℃ (Over 55℃ derating)			
Interval temperatura depozitare		-40℃ -70℃			
Umiditate		<95% umiditate relativa, fara condens			
Altitudine		≤2000m			
Zgomot		70dB @ 3m 25? putere maxima			

Mecanic	
Dimensiuni (L*A*I)	1800mm*1000mm*1930mm
Greutate	≤750kg
Clasificare IP si IK	IP55&IK10 (HMI IK8)
Racire	Racire cu aer
Metoda instalare	Montaj la sol
Interfata utilizator	
Protectii	Protectie supratensiune, Protectie subtensiune, Protectie suprasarcina, Leakage current protection, Protectie supratemperatura, Protectie impamantare, Protectie supratensiuni tranzitorii, Short circuit protection, Autodiagnoza defecte, Detectie izolatie.
Certification And Standards	
Certificat	CE, CB
Standarde incarcare	IEC61851-1, IEC61851-21-2, IEC61851-23, IEC61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3
Standarde protocol comunicare	ISO15118-1; ISO15118-2; ISO 15118-3; DIN 70121
Optional Config	
Conexiune retea	4G
Alocare flexibila	Full-flex, Semi-flex
Maxim Curent Iesire Per Canal	300A (Matched with air cooling terminal) 500A (Matched with liquid cooling terminal)
Number Of Iesire Canals	6, 8, 10, 12
Branding personalizat	Optiuni de branding, precum culori si stickere personalizate Contactati Teison pentru disponibilitate, pret si cantitate minima de comanda