

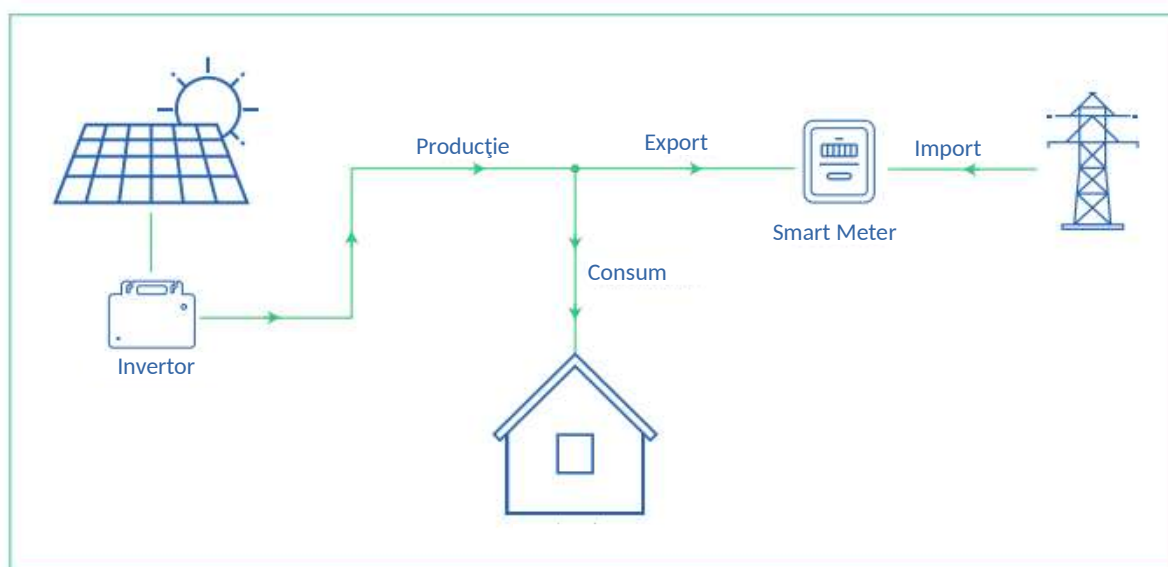
FIȘA DE DATE

Smart Meter

Soluția Hoymiles Smart Power este o soluție inteligentă și fiabilă pentru gestionarea cantității de energie exportată în rețea.

Contorul inteligent măsoară și comunică valorile de export sau consum.

Pentru a afișa cu precizie producția de energie fotovoltaică, contorul trebuie instalat la ieșirea sistemului fotovoltaic.



Contor electric monofazat



Contorul de electricitate monofazat cu transformator de curent extern poate fi folosit pentru a măsura producția de energie a sistemului fotovoltaic, consumul de energie sau puterea exportată. Potrivit pentru rețelele electrice monofazate

Contor de electricitate trifazat



Un contor trifazat cu un transformator de curent extern este preferat pentru o gamă mai largă de rețele. Potrivit pentru rețele electrice trifazate și bifazate

Date tehnice:

Model (Meter)	DDSU666 (CT-100A)	DTSU666(CT-3*100A)	DTSU666 (CT-3*250A)
Sursă de alimentare			
Tip rețea	1P2W	3P4W	
Tensiune de intrare	154 Vac-286 Vac	154 Vac -253 Vac	
Consum de energie	≤ 1.5 W		
Interval de măsurare			
Tensiune de fază	154 Vac-286 Vac	154 Vac -253 Vac	
Curent	0 – 100 A	0- 100 A	0 – 250 A
Precizie de măsurare			
0.01 In ≤ I ≤ 0.05 In*	± 1.5 %		
0.05 In ≤ I ≤ In*	± 1.0 %		
Comunicare			
Interfață	RS485		
Protocol de comunicare	Modbus-RTU		
Date mecanice			
Tipul de cablare	Via-CT (prin transformator de curent)		
Intervalul de temperatură ambientală	- 25°C -70°C		
Dimensiune (LxlxA)	36x100x65 mm	72x100x65 mm	
Tip de montare	DIN35 Rail		
Date CT			
Filet	cu o singură rotație		
Instalare/montare	cataramă		
Intervalul de temperatură ambientală	- 25°C -70°C		

Dimensiuni (L × Î × A)	30x45x32 mm	44x77x33 mm
Lungime cablu	6m	

*In: Curent nominal secundar al transformatorului de curent

Unitate: mm

