

Date Generale:

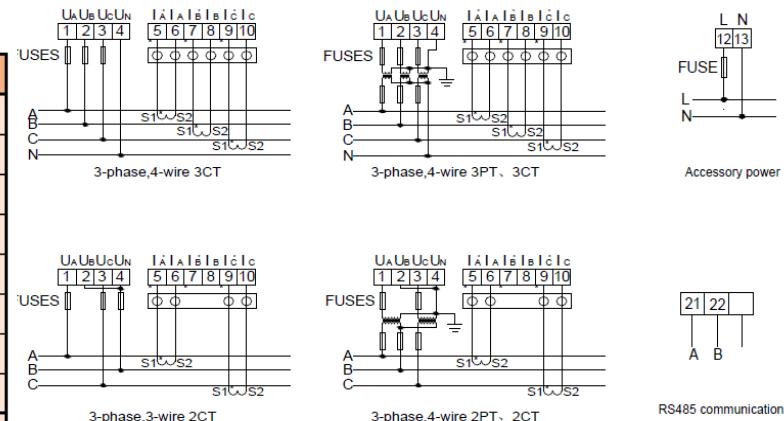
Acest dispozitiv este ideal pentru monitorizare consum de la sistemele fotovoltaice conectate la retea si masurare sisteme auxiliare de putere. Modelul furnizat este simplu de instalat si ofera o fiabilitate ridicata asigurand imbunatatirea consumului energetic prin monitorizare activa si eliminarea transformarii in vederea masurarii. Afiseaza si integreaza toti parametrii principali ai curentului (current, tensiune, putere activa, putere reactiva, putere aparenta, frecventa , factor putere), masura in patru ecrane individuale, analiza de armonici, monitorizare energetica, armonizarea fazelor

ACR10RH ofera mai multe interfete de comunicare externa: conexiune RS485, protocol modbus RTU care se poate adapta la comunicare in retea si comunicare la distanta. Asigura functia de comunicare al distanta (remote signal) si comanda de la distanta (remote control) a tuturor circuitelor prin actionarea intrerupatoarelor cu limitare pe intrare si relee pe iesire.



Parametrii tehnici		Detalii	
Intrare	Retea	3 faze 3 circuite, 3 faze 4 circuite	
	Fregventa	45 ~65 Hz	
	Tensiune	Valori: AC 57.7V/100V(100V) 220V/380V(400V)	
		Suprasarcina: 1.2 din nominal (continuu); de 2 ori nominal / 1 secunda	
		Consum: < 0.2 VA	
	Curent	Valori: 80A, 120A, 200A etc (vezi specificatia produsului, parametrii speciali pot fi adaptati)	
		Suprasarcina: 1.2 din nominal (continuu); de 10 ori nominal / 1 secunda	
		Consum: < 0.2 VA	
Iesire	Energie electrica	Mod iesire: Colector deschis cu fotocelula pentru numarare pulsuri, 2 moduri de iesire	
		Trei faze Puls Constant: 4000 si 8000imp/kWh	
	Comunicatie	interfata RS485, Protocol ModBus - RTU	
Functii	Afisaj	LCD	
	Comutatie	Intrare 4 cai intrare contact uscat	
		Iesire Mod iesire: Contact iesire NO releu cu 2 cai	
		Capacitate de contact: AC 250V/3A DC 30V/3A	
Precizie de masurare		Fregventa 0.05Hz, Clasa 1 energie electrica reactiva si clasa 0.5 la celelalte	
Alimentare electrica		AC85~265V sau DC100~350V; DC24V (+/-10%); DC48V (+/-10%); Consum ≤10VA	
Rezistenta de izolatie		Intrare, Iesire >100MΩ	
Mediu de lucru		Temperatura de lucru -10 gr C ~ +50 gr C; temperatura de depozitare: -20 gr C ~ +70 gr C Umiditate relativă: 5% ~ 95% nu condens; Altitudine ≤2500m	

Schema Cablare



Dimensiuni

