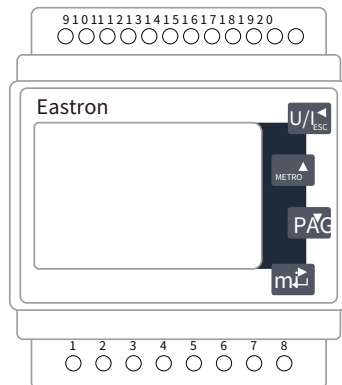
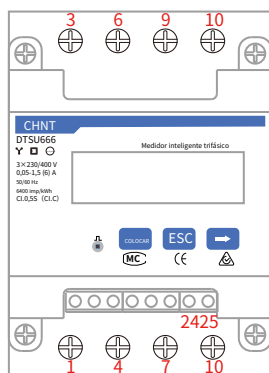
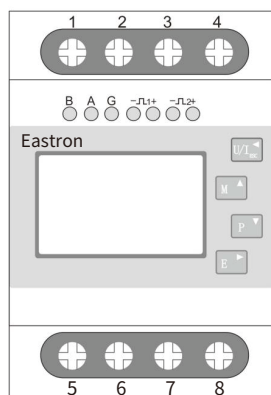


Inversor de cadena Deye



Si hay varios inversores en paralelo en una planta, también se puede usar un medidor para lograr la función de exportación cero. Por ejemplo, si hay tres inversores en paralelo en el sistema con un medidor, se debe configurar un inversor como maestro y los demás como esclavos. Todos deben conectarse al medidor mediante RS485. A continuación se muestra el diagrama y la configuración del sistema.

Nota: Actualmente el número máximo de inversores en red (3 fases) conecta 1 pieza, el medidor es 10. Para más información, póngase en contacto con Deye.

Exp_Mode: AVG o Min.

1, Mínimo: En este modo (modo mínimo), el inversor proporcionará potencia de salida de acuerdo con la potencia de carga más pequeña de las tres fases. Por ejemplo, potencia de carga L1: 1kW, potencia de carga L2: 2kW, potencia de carga L3: 3kW, entonces la potencia de salida del inversor es $1kW \times 3 = 3kW$.

PROMEDIO: En este modo (modo promedio), el inversor proporcionará potencia de salida de acuerdo con la potencia de carga total de las tres fases.

2 potencias de carga: 2kW, potencia de carga L3: 3kW, luego el inversor $\times 3 = 6kW$.

Usando un medidor con CT externo, necesitamos configurar esto parámetro correctamente. De lo contrario, el medidor no podrá mostrar datos precisos.

3, MFR: Se utiliza para seleccionar el tipo de medidor o para que el inversor lo reconozca automáticamente. Para la dirección de comunicación del medidor, debe configurarse como 001.

MFR Auto: El inversor reconocerá automáticamente el tipo de medidor. **MFR CHNT:** Si utiliza el medidor CHNT, elija CHNT. **MFR EASTRON:** Si utiliza el medidor EASTRON, elija EASTRON.

4, Alimentación (KW): En el modo de exportación cero, con varios inversores conectados a un mismo medidor, cuando se satisface la potencia de carga, se permite la inyección de energía externa a la red. Por ejemplo, si la potencia del inversor es de 100 W, la potencia de carga es de 50 W y la alimentación es de 20 kW, el inversor generará una potencia de salida de 70 kW.

5, Derivación: Se utiliza para configurar el inversor como maestro o esclavo en el sistema que tiene más de 1 unidad conectada a un medidor.

6, Cantidad de derivación: Número de inversores en el sistema paralelo con medidor.

7, Generador: ENCENDIDO/APAGADO.

8, G_CT: Relación de transformador de corriente del medidor para el generador. Al usar un medidor con transformador de corriente externo, es necesario configurar...

Este parámetro está configurado correctamente. De lo contrario, el medidor no mostrará datos precisos.

9, G_MFR: Se utiliza para seleccionar el tipo de medidor o para que el inversor lo reconozca automáticamente al conectar el generador. Para la dirección de comunicación del medidor, debe configurarse como 002.

10, G_Pout %: La potencia de salida mínima de la potencia nominal del generador en %.

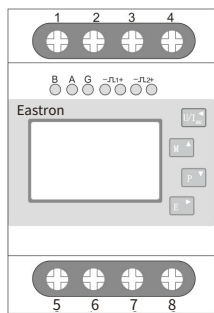
11, G_cap: Capacidad del generador, límite superior establecido 999KW.

MENÚ Configuración

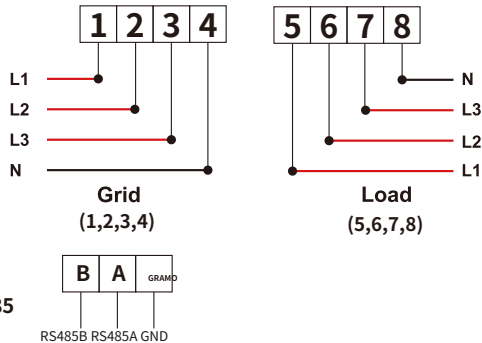
Modo Exp	AVG	Generador	EN
Relación CT	1	G_CT	1
MFR	AUTO	G_MFR	AUTO
Entrada de datos	0,0 kW	G_Pout%	0%
Derivación	APAGADO	G.Cap	200,0KW
Cantidad de derivación	4		
Atrás			

Función de medidor

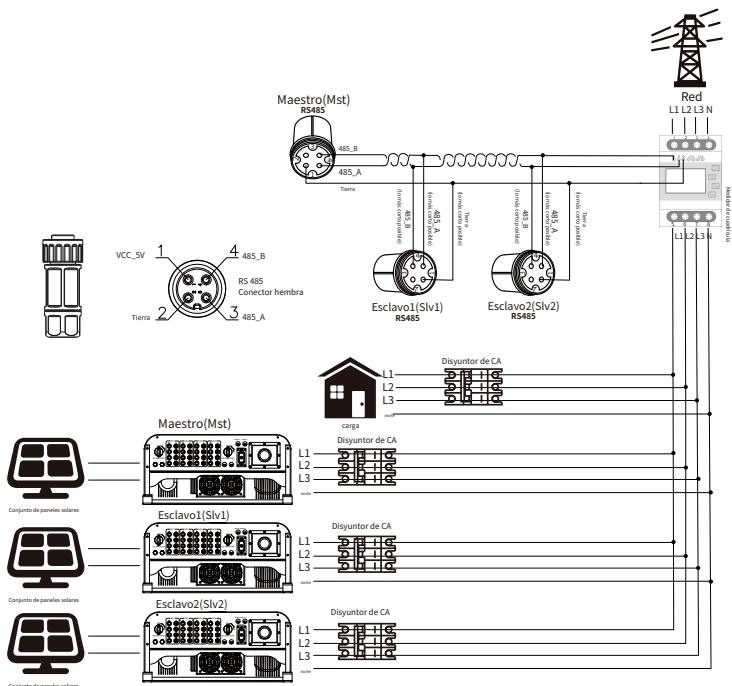
Diagrama de aplicación del generador para 3 inversores conectados a la red y 1 medidor Eastron



Easton SDM630-ModbusV2



Medidor Easton

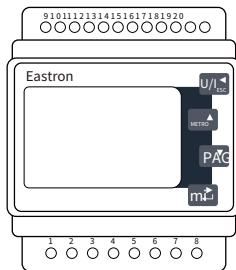


MENÚ Configuración			
Modo Exp	AVG	Generador	aparcado
Relación CT	1	G.CT	1
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Amplificación de potencia	0,0 kW	G.FeedIn	0%
Destinatario	MST	G.Cap	0 kW
Cantidad de dispositivos	3		
Atrás			

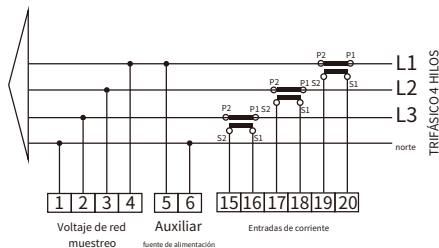
MENÚ Configuración			
Modo Exp	AVG	Generador	aparcado
Relación CT	1	G.CT	1
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Amplificación de potencia	0,0 kW	G.FeedIn	0%
Destinatario	SLV	G.Cap	0 kW
Cantidad de dispositivos	3		
Atrás			

MENÚ Configuración			
Modo Exp	AVG	Generador	aparcado
Relación CT	1	G.CT	1
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Amplificación de potencia	0,0 kW	G.FeedIn	0%
Destinatario	SLV	G.Cap	0 kW
Cantidad de dispositivos	3		
Atrás			

* El amo-esclavo
La configuración solo es
necesaria cuando el
número es mayor que 1.
Utilice la función paralela.

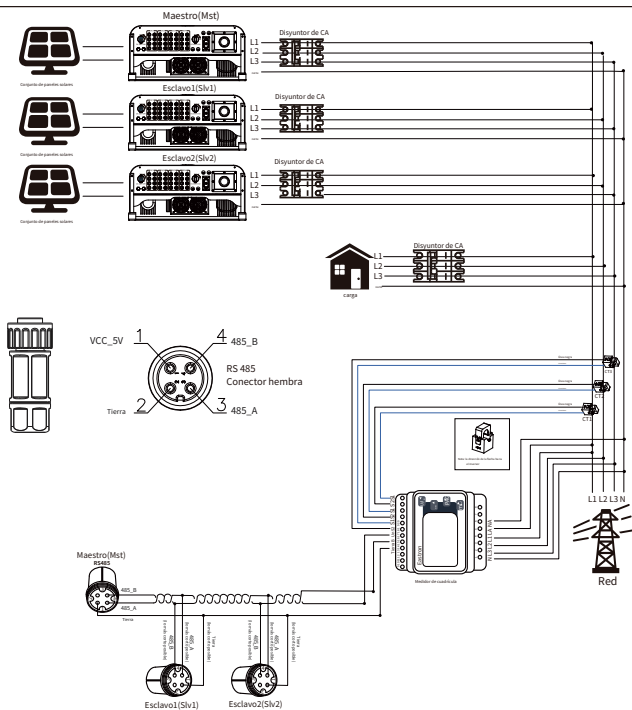
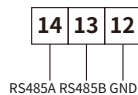


Eastron SDM630MCT



Medidor Eastron

RS 485



Inversor maestro

MENÚ Configuración			
Modo Exp AVG	Generador	anexo	
Relación CT 1	G.CT	1	
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Intensidad de datos	0.0 kW	G.FeedIn	0%
Destinatario	MST	G.Cap	0 kW
Localidad de destino	3		
Atrás			

Inversor esclavo 1

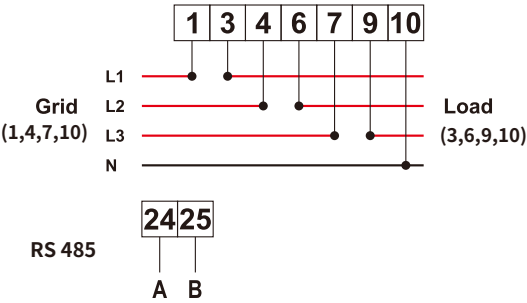
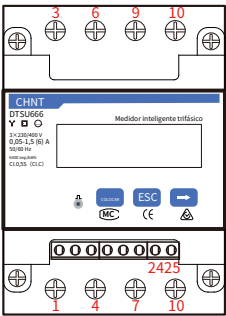
MENÚ Configuración			
Modo Exp AVG	Generador	anexo	
Relación CT 1	G.CT	1	
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Intensidad de datos	0.0 kW	G.FeedIn	0%
Destinatario	SLV	G.Cap	0 kW
Localidad de destino	3		
Atrás			

Inversor esclavo 2

MENÚ Configuración			
Modo Exp AVG	Generador	anexo	
Relación CT 1	G.CT	1	
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Intensidad de datos	0.0 kW	G.FeedIn	0%
Destinatario	SLV	G.Cap	0 kW
Localidad de destino	3		
Atrás			

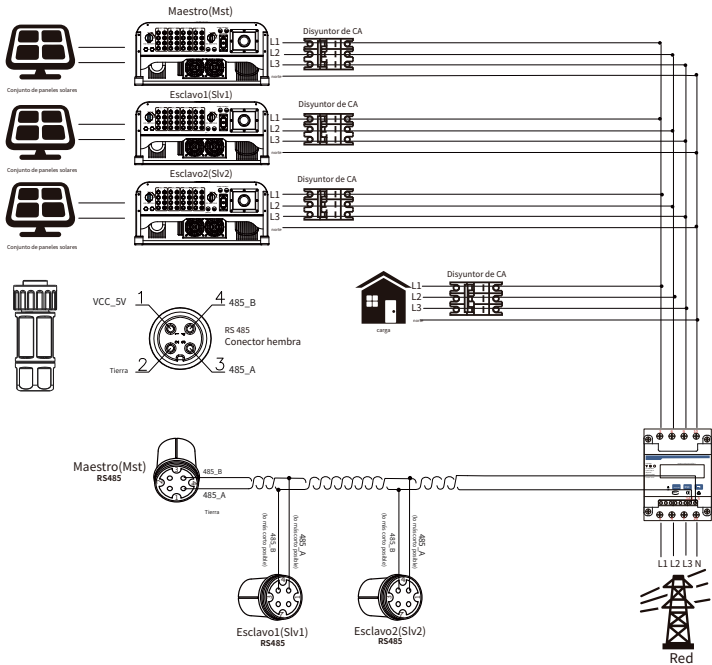
* El amo-esclavo
La configuración solo es
necesaria cuando el
número es mayor que 1.
Utilice la función paralela.

Diagrama de aplicación del generador para 3 inversores conectados a la red y 1 medidor CHNT



CHNT DTSU666

Medidor CHNT



Inversor maestro

MENÚ Configuración			
Modo Exp AVG	Generador	aparejo	
Relación CT 1	G.CT 1	1	
MFR AUTO	G.MFR	AUTO	
Intensidad de datos 0,0 kW	G.Feedin	0%	
Destinatario MST	G.Cap	0 kW	
Longitud de dirección 3			
Atrás			

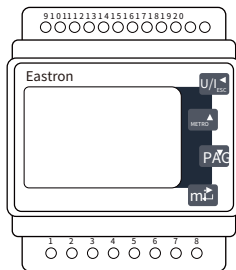
Inversor esclavo 1

MENÚ Configuración			
Modo Exp AVG	Generador	aparejo	
Relación CT 1	G.CT 1	1	
MFR AUTO	G.MFR	AUTO	
Intensidad de datos 0,0 kW	G.Feedin	0%	
Destinatario SLV	G.Cap	0 kW	
Longitud de dirección 3			
Atrás			

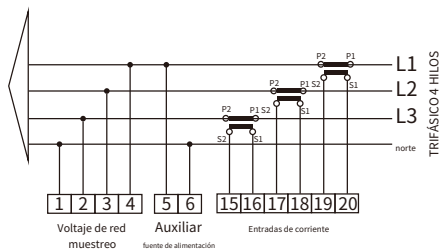
Inversor esclavo 2

MENÚ Configuración			
Modo Exp AVG	Generador	aparejo	
Relación CT 1	G.CT 1	1	
MFR AUTO	G.MFR	AUTO	
Intensidad de datos 0,0 kW	G.Feedin	0%	
Destinatario SLV	G.Cap	0 kW	
Longitud de dirección 3			
Atrás			

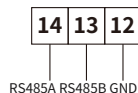
* El amo-esclavo
La configuración solo es
necesaria cuando el
número es mayor que 1.
Utilice la función paralela.



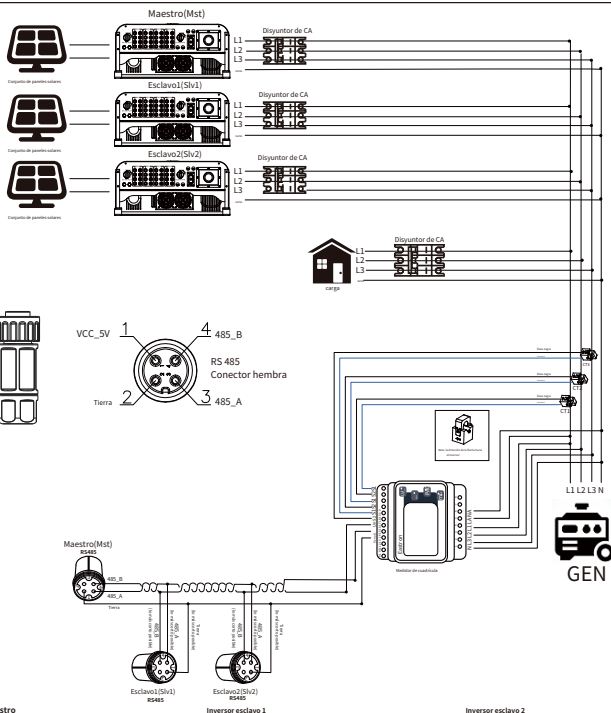
Eastron SDM630MCT



RS 485



Medidor Eastron



Inversor maestro

MENUConfiguración			
Modo Exp AVG	Generador	EN	
Relación CT	1	G.CT	1
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Modo de datos	0.0 kW	G.Feedin	20%
Destino	MST	G.Cap	25 kW
Cantidad de inversión	3		
Atrás			

MENUConfiguración			
Modo Exp AVG	Generador	EN	
Relación CT	1	G.CT	1
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Modo de datos	0.0 kW	G.Feedin	20%
Destino	SLV	G.Cap	25 kW
Cantidad de inversión	3		
Atrás			

Inversor esclavo 2

MENUConfiguración			
Modo Exp AVG	Generador	EN	
Relación CT	1	G.CT	1
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO
Modo de datos	0.0 kW	G.Feedin	20%
Destino	SLV	G.Cap	25 kW
Cantidad de inversión	3		
Atrás			

* Cuando necesite usar la función de generador, active el interruptor. Configure la alimentación G.Cap G. según la capacidad de su generador para controlar la salida.

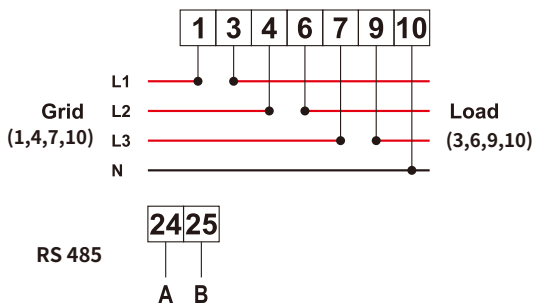
3 6 9 10

CHNT
YB O
Modulator intelligente trifase
1-230V/50Hz
0,25-1,5 (0 A)
50/60Hz
0,1/5,5 (0,02)

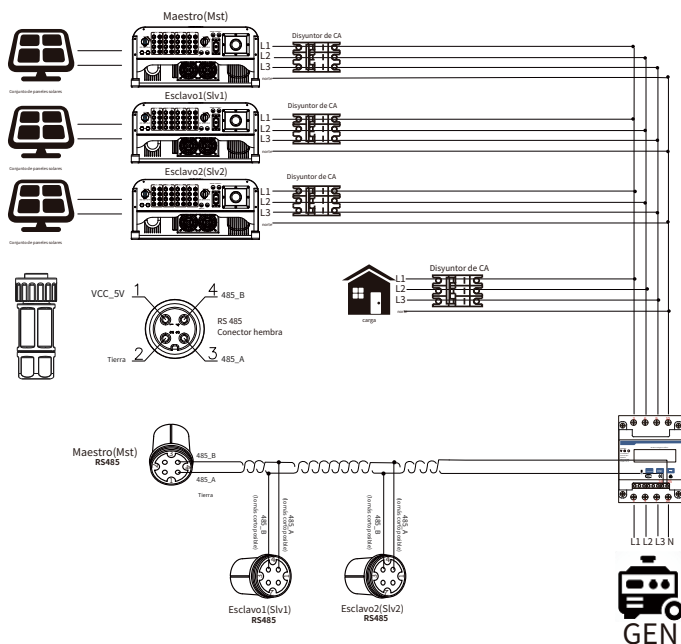
Modulator

1 4 7 10

2425



Medidor CHNT



Inversor maestro					Inversor esclavo 1					Inversor esclavo 2				
MENÜConfiguración					MENÜConfiguración					MENÜConfiguración				
Modo Exp	AVG	Generador	EN		Modo Exp	AVG	Generador	EN		Modo Exp	AVG	Generador	EN	
Relación CT	1	G.C.T	1		Relación CT	1	G.C.T	1		Relación CT	1	G.C.T	1	
MFR	AUTO	G.MFR	AUTO		MFR	AUTO	G.MFR	AUTO		MFR	AUTO	G.MFR	AUTO	
Entrada de datos	0,0 kW	G.Feedin	20%		Entrada de datos	0,0 kW	G.Feedin	20%		Entrada de datos	0,0 kW	G.Feedin	20%	
Desconexión	MST	G.Cap	25 kW		Desconexión	SLV	G.Cap	25 kW		Desconexión	SLV	G.Cap	25 kW	
Cantidad de derivación	3				Cantidad de derivación	3				Cantidad de derivación	3			
Atrás					Atrás					Atrás				

* Cuando necesite usar la función de generador, active el interruptor. Configure la alimentación G.Cap G. según la capacidad de su generador para controlar la salida.