

| | | | |
|---|--|-------------------|--|
| Marca: | | Anexo N° 1 | |
| Modelo | | | |
| TIPO DE CONEXIÓN (BT- MT o Ambas) | | | |
| PRODUCTO : <input type="checkbox"/> Inversor Unidireccional <input type="checkbox"/> Inversor Bidireccional <input type="checkbox"/> Protección RI Externa | | | |

| | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| ¿El equipo cuenta con el Perfil de Red Chile? | Sí | No |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| El Perfil de Red fue configurado: | En fábrica | Por el distribuidor/ instalador | No Aplica |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| ¿Es posible comprobar la configuración a través del display o una interfaz? | Sí, se muestra cada uno de los parámetros | Sí, se muestra el nombre del perfil de red | No |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| ¿El equipo puede ser (re)configurado a través del display o una interfaz? | Sí | No |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| ¿El distribuidor cuenta con el equipamiento necesario para la reconfiguración? | Sí | No |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| ¿La configuración queda protegida por contraseña? | Sí | No |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | |
|---|----------------------------------|--------------------------|
| ¿Capacidad de inyectar Corriente Continua a la Red? | Si | No |
| | <input type="checkbox"/> _____ A | <input type="checkbox"/> |

Marca:

Modelo

Nombre del perfil:

PRODUCTO : ☐ Inversor Unidireccional
☐ Inversor Bidireccional
☐ Protección RI Externa

Anexo N° 2

Ajustes

| Desconexión: Monitorización de tensión y frecuencia en BT | Valor límite | Tiempo máx. hasta la desconexión | Ajuste | | Nombre que utiliza el fabricante para este parámetro | |
|---|--------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|--|------------------|
| Protección contra caídas de tensión V< | 176 V | 100 ms | <input type="text"/> V | <input type="text"/> s | | |
| Protección contra sobretensiones (media 10-minutos) V> | 242 V | 100 ms | <input type="text"/> V | <input type="text"/> s | | |
| Protección contra sobretensiones breves V>> | 253 V | 100 ms | <input type="text"/> V | <input type="text"/> s | | |
| Protección contra caída de la frecuencia F< | 47,5 Hz | 100 ms | <input type="text"/> Hz | <input type="text"/> s | | |
| Protección contra subidas de la frecuencia F> | 51,5 Hz | 100 ms | <input type="text"/> Hz | <input type="text"/> s | | |
| Protecciones Especiales Anti-Isla | Rango | Tiempo | Sensibilida d | Ajuste | Tiempo | Sensibi lidad |
| ROCCOF | 0 a 1 Hz/seg | 2 s | | | | |
| Vector Shift | 0° a 18° | 2 s | | | | |

| Reconexión: Monitorización de tensión y frecuencia en BT | Valor límite | Tiempo mínimo de reconexión | Ajuste | | Nombre que utiliza el fabricante para este parámetro | |
|--|--------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|--|--|
| Margen inferior de la tensión CA | 187 V | 60 s | <input type="text"/> V | <input type="text"/> s | | |
| Margen superior de la tensión CA | 242 V | | <input type="text"/> V | <input type="text"/> s | | |
| Margen inferior de la frecuencia CA | 47,5 Hz | | <input type="text"/> Hz | <input type="text"/> s | | |
| Margen superior de la frecuencia CA | 50,2 Hz | | <input type="text"/> Hz | <input type="text"/> s | | |
| Tiempo de reconexión (interrupciones breves ≤ 3s) | - | 5 s | <input type="text"/> s | | | |

| Sistema de reconexión gradual | Rampa | Tiempo de espera | Ajuste |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1< <input type="text"/> <10 m |

| Reconocimiento de red aislada | Activa | Tiempo máx. hasta la desconexión | Ajuste |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|
| | <input type="checkbox"/> | 2 s | <input type="text"/> s |

| Capacidad de inyectar potencia reactiva | No | Sí | Rango de ajuste cosφ |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Marca:

Modelo

Nombre del perfil:

PRODUCTO : ☐ Inversor Unidireccional
☐ Inversor Bidireccional
☐ Protección RI Externa

Anexo N°3

Ajustes

| Desconexión: Monitorización de tensión y frecuencia en MT | Tiempo máx. hasta la desconexión | Ajuste | | Nombre que utiliza el fabricante para este parámetro |
|---|----------------------------------|---------|--------|--|
| $V < 0,5 V_n$ | 0,16 s | ____ V | ____ s | |
| $0,5 V_n \leq V \leq 0,9 V_n$ | 2,00 s | ____ V | ____ s | |
| $1,1 V_n < V < 1,2 V_n$ | 1,00 s | ____ V | ____ s | |
| $1,2 V_n < V$ | 0,16 s | ____ V | ____ s | |
| $f < 47,5$ | 0,10 s | ____ Hz | ____ s | |
| $47,5 \leq f \leq 49,0$ | 90,0 s | ____ Hz | ____ s | |
| $51,0 \leq f \leq 51,5$ | 90,0 s | ____ Hz | ____ s | |
| $51,5 < f$ | 0,10 s | ____ Hz | ____ s | |

| Reconexión: Monitorización de tensión y frecuencia en MT (Densidad Alta o Media) | Valor límite | Tiempo mínimo de reconexión | Ajuste | | Nombre que utiliza el fabricante para este parámetro |
|--|--------------|-----------------------------|---------|--------|--|
| Margen inferior de la tensión CA | 0.94 Vn | 300 s | ____ V | ____ s | |
| Margen superior de la tensión CA | 1,06 Vn | | ____ V | | |
| Margen inferior de la frecuencia CA | 49,6 Hz | | ____ Hz | | |
| Margen superior de la frecuencia CA | 50,4 Hz | | ____ Hz | | |

| Reconexión: Monitorización de tensión y frecuencia en MT (Densidad Baja o Muy Baja) | Valor límite | Tiempo mínimo de reconexión | Ajuste | | Nombre que utiliza el fabricante para este parámetro |
|---|--------------|-----------------------------|---------|--------|--|
| Margen inferior de la tensión CA | 0.92 Vn | 300 s | ____ V | ____ s | |
| Margen superior de la tensión CA | 1,08 Vn | | ____ V | | |
| Margen inferior de la frecuencia CA | 49,6 Hz | | ____ Hz | | |
| Margen superior de la frecuencia CA | 50,4 Hz | | ____ Hz | | |

ANEXO N°4 (Sólo para inversores Bidireccionales)

| N° Puerto | Fuente (CC/CA) | Operación/Función (Detallada) | Nombre de fábrica (indicado en manual de usuario/ rotulado en equipo) | Potencia nominal (kW) / Potencia máxima (kW) |
|-----------|----------------|-------------------------------|---|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Se debe adjuntar en el siguiente orden, las imágenes que muestran las diferentes características del inversor bidireccional:

- a) Marca del inversor
- b) Modelo del inversor
- c) Imagen de cada puerto de conexión del inversor, indicando en la misma imagen, la información descrita en la tabla de descripción de los puertos