

FICHA TÉCNICA

Nº DE ARTÍCULO: 10019361

Caja del interruptor de red

Fuente de alimentación Dual EU

Designación	Caja de distribución - omnipolar - estándar
Aplicación	Compatible con todos los inversores de batería e híbridos aislados de la red con dos conexiones trifásicas de CA de hasta 30 KW
Región	UE
Desconexión de la red	Desconexión omnipolar
Forma de la red	3PH 230/400V - Redes TN-C/TN-S o TT; ¡NO hay red TN-C en el sistema del cliente!
Inversor	sólo apto para inversores con salida de reserva propia
Control y vigilancia	relé de corriente y tensión integrado (sin contador inteligente integrado)

Todos los valores en [mm]

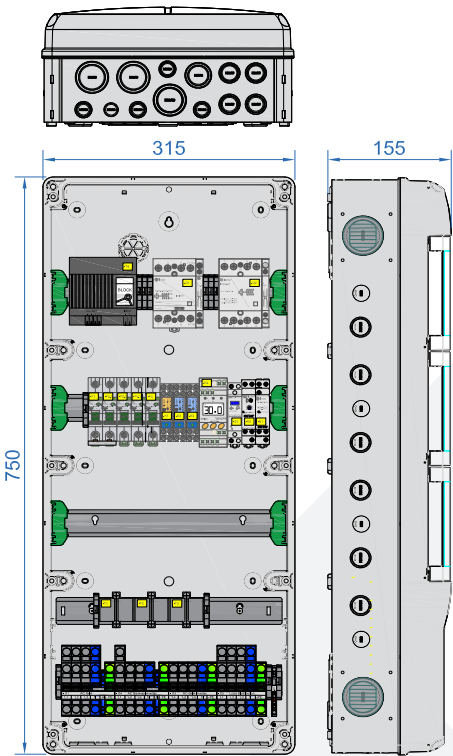
Dimensiones "blue"

Puntos de fijación "naranja"

Distancias mínimas

por encima de	200
por debajo de	200
lateral	100
frontal	800

¡La disposición interna y los componentes pueden variar en función de la variante!



Para otros idiomas, escanee el código QR

ALCANCE DE LA ENTREGA

Cantidad	Designación
1	Caja del interruptor de red
1	Instrucciones de instalación
3	Prensaestopas M40 incl. contratuerca
4	Prensaestopas M32 incl. contratuerca

Cantidad	Designación
1	Prensaestopas M20 incl. contratuerca
1	Adhesivo de advertencia "Tensión peligrosa"
1	Etiqueta - referencia a un sistema de almacenamiento con capacidad de funcionamiento en isla
1	Instrucciones de uso del relé de control de corriente Selec

Situación: mayo de 2025

El texto y las ilustraciones corresponden al estado técnico en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. A pesar de su cuidadosa edición, toda la información se facilita sin garantía. Queda excluida toda responsabilidad.



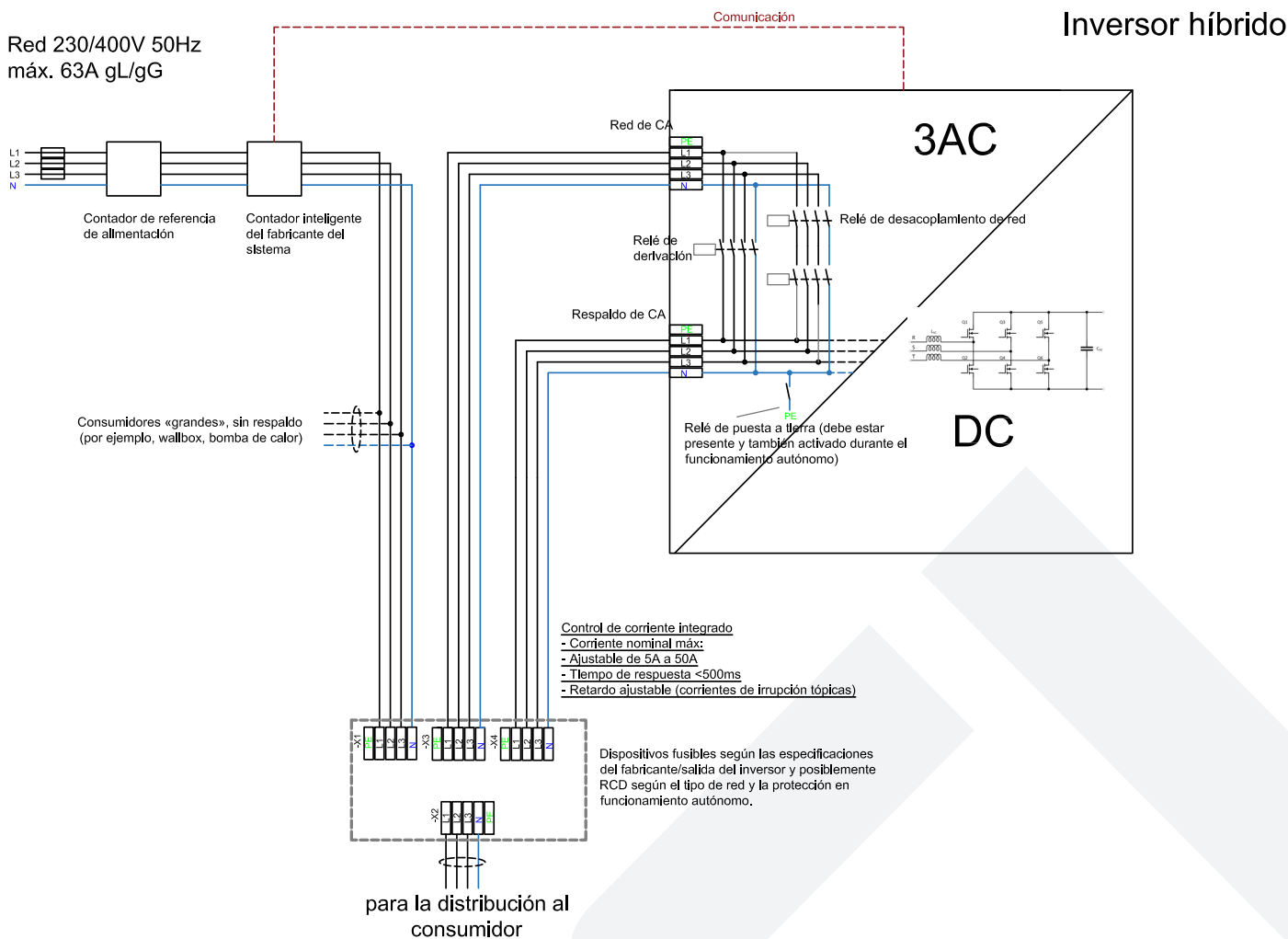
# FICHA TÉCNICA

Nº DE ARTÍCULO: 10019361

Caja del interruptor de red

Fuente de alimentación Dual EU

## CABLEADO INTERNO



Situación: mayo de 2025

El texto y las ilustraciones corresponden al estado técnico en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. A pesar de su cuidadosa edición, toda la información se facilita sin garantía. Queda excluida toda responsabilidad.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)



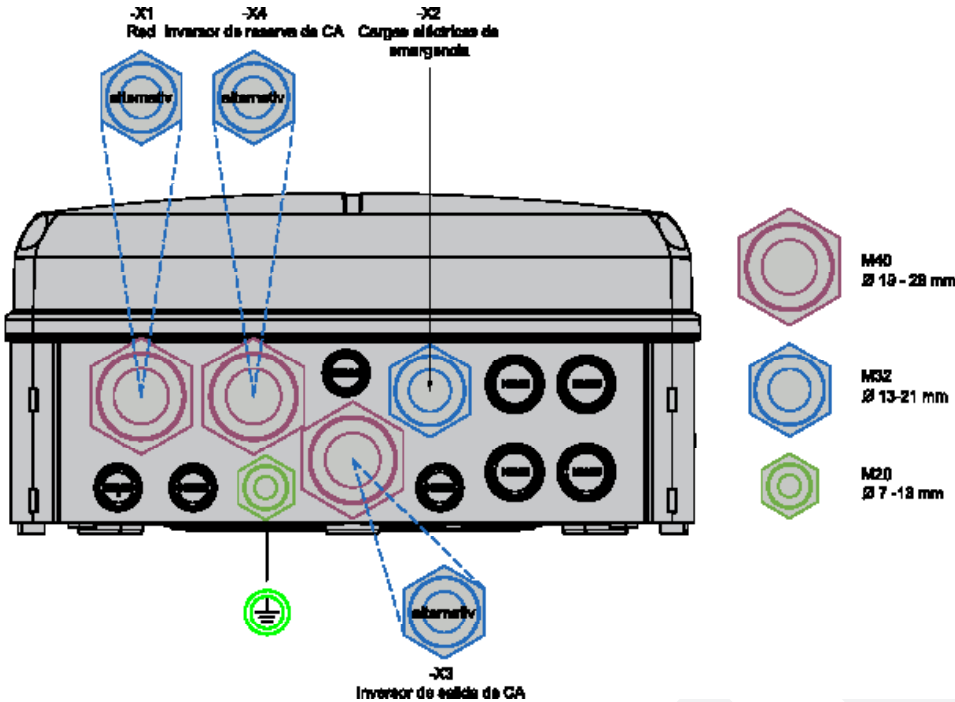
FICHA TÉCNICA

Nº DE ARTÍCULO: 10019361

Caja del interruptor de red

Fuente de alimentación Dual EU

ENTRADA DE CABLES Y CONEXIONES



Prensaestopas	Regleta de bornes	Rango de sujeción [mm]	Tipo de hilo de cobre	sección máx. [mm²]	Longitud de pelado [mm]
<div><div></div><div></div></div> <div>M32 M40</div>	-X1 - Red de CA	19 - 28	sólido finamente varado trenzado fino con virola	16 25 16	18 - 20
<div><div></div><div></div></div> <div>M32 M40</div>	-X3 - Inversor de red de CA	19 - 28	sólido finamente varado trenzado fino con virola	16 25 16	18 - 20
<div><div></div><div></div></div> <div>M32 M40</div>	-X4 - Inversor de reserva de CA	19 - 28	sólido finamente varado trenzado fino con virola	16 25 16	18 - 20
<div><div></div></div> <div>M32</div>	-X2 - Distribución de la carga	13 - 21	sólido finamente varado trenzado fino con virola	16 25 16	18 - 20
<div><div></div></div> <div>M20</div>	PE - Igualación potencial	7 - 13	sólido finamente varado trenzado fino con virola	16 25 16	18 - 20

Situación: mayo de 2025

El texto y las ilustraciones corresponden al estado técnico en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. A pesar de su cuidadosa edición, toda la información se facilita sin garantía. Queda excluida toda responsabilidad.



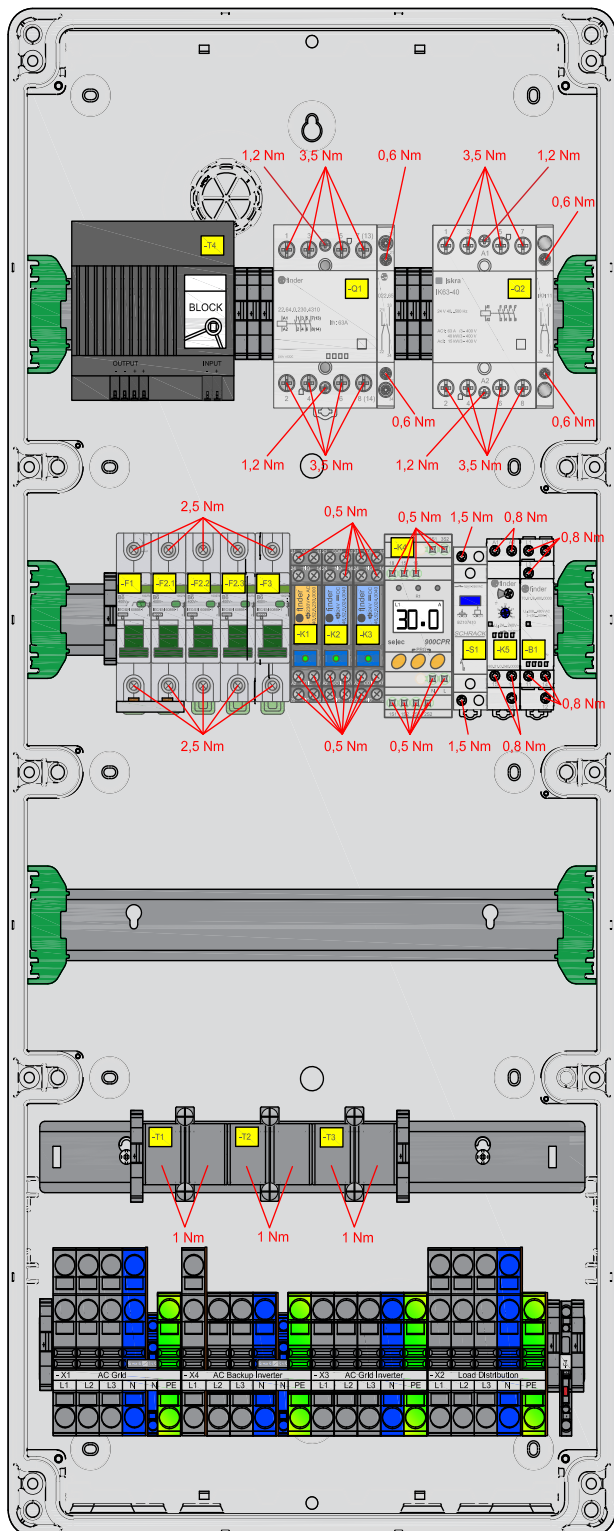
# FICHA TÉCNICA

Nº DE ARTÍCULO: 10019361

Caja del interruptor de red

Fuente de alimentación Dual EU

## TORQUES



Situación: mayo de 2025

El texto y las ilustraciones corresponden al estado técnico en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. A pesar de su cuidadosa edición, toda la información se facilita sin garantía. Queda excluida toda responsabilidad.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)



# FICHA TÉCNICA

Nº DE ARTÍCULO: 10019361

Caja del interruptor de red

Fuente de alimentación Dual EU

## DATOS TÉCNICOS

VALORES NOMINALES		• aplicable / - no aplicable
Tensión nominal	[V]	3PH - 230/400
Tensión nominal de aislamiento	[V]	400
Frecuencia de funcionamiento	[Hz]	50/60 +/- 5%
Corriente de cortocircuito prospectiva * máx	[nA]	10
Forma neta permitida		TN-C/S/TT/TN-S
Desconexión de la red		todo-polo
Fusible de reserva de red máx	[A]	63
Rendimiento térmico máximo	[kW]	30
Pérdidas en espera, aprox.	[W]	18

DISYUNTORES E INTERRUPTORES DIFERENCIALES		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Circuito de control "Red	[A] B6
-F3	Circuito de control "Backup	[A] B6
-F4	Fusible miniatura 5 x 20	[A] 0,08 - inerte

CONTACTORES (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Tensión de control	[V] 230
-K2/-K3	Tensión de control	[V] 24
-K4	Relé de protección de corriente	[V] 230
-K5	Relé temporizador	[V] 24
-B1	Relé de control de tensión	[V] 230
-Q1	Alimentación a la red	AC1[A] 63
-Q2	Inversor de respaldo	AC1[A] 63

PARTE DE LA RED PUFFER		
Tipo		Block B2302022
Fuente de alimentación (tamponada)	[VDC]	24

\* es la corriente de cortocircuito continua máxima no afectada de la conexión a la red.

Situación: mayo de 2025

El texto y las ilustraciones corresponden al estado técnico en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. A pesar de su cuidadosa edición, toda la información se facilita sin garantía. Queda excluida toda responsabilidad.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)



# FICHA TÉCNICA

Nº DE ARTÍCULO: 10019361

Caja del interruptor de red

Fuente de alimentación Dual EU

## DATOS TÉCNICOS

GENERAL	• aplicable / - no aplicable	
Dimensiones AnxAlxPr (sin uniones atornilladas)	[mm]	315 x 750 x 155
Peso, aprox.	[kg]	11
Temperatura de funcionamiento a 25 kW a 30 kW	[°C]	-5...+35 máx. 25
Temperatura - transporte/almacenamiento (24 horas 70°C)	[°C]	-25...+55
Humedad - condensación permitida		-
Humedad - intervalo admisible	[%]	5...60
Grado de suciedad		2
altura máxima de instalación sobre N.N.	[m]	2000
Clase de protección IP (EN 60529)		30
Idoneidad para exteriores (zona protegida)		-
Tipo de instalación		Zona interior
Clase de protección (EN 61140)		II
Material de la carcasa		Polycarbonato
Conforme a RoHS (2011/65/UE)		•
Color de la carcasa		similar a RAL 7035
Tapa		transparente
Tipo de montaje		Montaje en pared
Tipo de cierre		sin herramientas

OTROS	
Número del arancel aduanero	85371098

Situación: mayo de 2025

El texto y las ilustraciones corresponden al estado técnico en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. A pesar de su cuidadosa edición, toda la información se facilita sin garantía. Queda excluida toda responsabilidad.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)