



	UNIMOS 80.24/2	UNIMOS 120.24/2	UNIMOS 160.24/3	UNIMOS 200.24/3
Ref	1399	1511	1405	1412

Sistema

Tecnología	MOS	MOS	MOS	MOS
Tensión de servicio	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Intensidad máx.	80 A	120 A	160 A	200 A

Batería

Tensión aceptada	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Número de salidas	2	2	3	3

Carga

Corriente máx.	80 A	120 A	160 A	200 A
Caída de tensión en fin de carga	10 A 20 A 50 A	0 V 0,01 V 0,05 V	0 V 0,01 V 0,05 V	0 V 0,01 V 0,05 V

Alternador

con excitación (borne IG)	sí	sí	sí	sí
sin excitación	sí	sí	sí	sí
Corriente máx.	80 A	120 A	160 A	200 A

Características mecánicas

Temperatura de funcionamiento	-20°/+60°C	-20°/+60°C	-20°/+60°C	-20°/+60°C
Temperatura de almacenamiento	-30°/+80°C	-30°/+80°C	-30°/+80°C	-30°/+80°C
Dimensiones en mm (l x a x c)	110x70x35	110x70x35	145x85x35	145x85x35
Peso	125 g	135 g	300 g	300 g

Garantía

Duración	2 años	2 años	2 años	2 años
----------	--------	--------	--------	--------

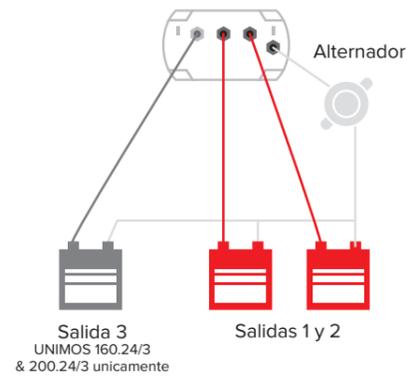


Cable referencia tensión batería

Indispensable para el funcionamiento de sus repartidores de carga UNIMOS. Transforma su cargador o su regulador de carga solar en producto con salidas múltiples.
Ref 2303



GESTIÓN CENTRALIZADA DE LA CARGA



RESTITUCIÓN OPTIMIZADA

Repartidores		
con diodos	MOS en el mercado	UNIMOS
compacidad		
--	+	+++
potencia de carga restituida		
- pérdida 3 > 6%	+ pérdida 0,5 > 4%	+++ pérdida 0,01 > 0,5%
tensión de carga restituida		
- pérdida 0,7 V	+ pérdida 0,1 > 0,2 V	+++ pérdida 0,01 V

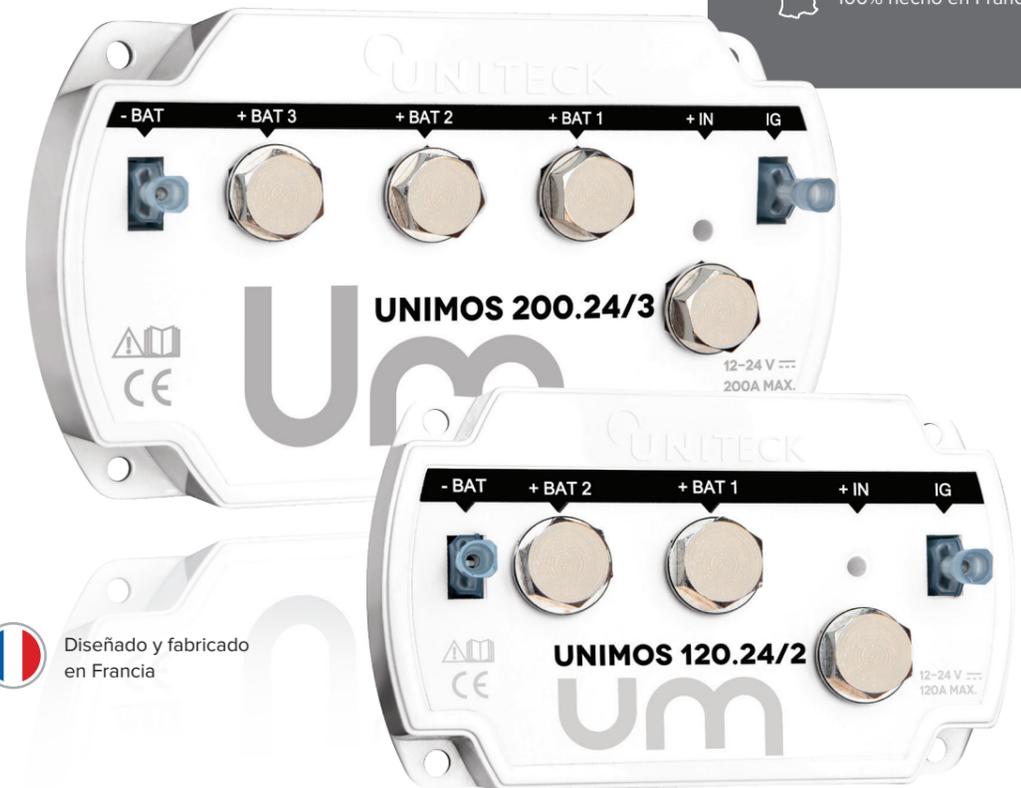
CARGA PERFECTA

UNIMOS garantiza una carga del 100% de su batería

Repartidores		
con diodos	MOS en el mercado	UNIMOS
tensión de carga del alternador		
14,2 V	14,2 V	14,2 V
Caída de tensión en el cable (2%)		
-0,3 V	-0,3 V	-0,3 V
Caída de tensión en el repartidor		
-0,7 V	-0,2 V	-0,01 V
Tensión en la salida del repartidor		
13,2 V	13,7 V	13,9 V
Nivel de carga de la batería (fin de carga 13,9V = floating)		
80% -0,7 V	90% -0,2 V	100% 0 V

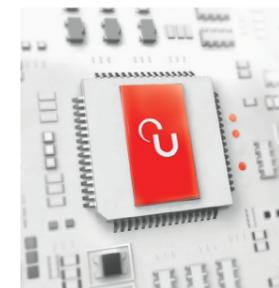
Repartidores de carga UNIMOS

COMPACIDAD Y RENDIMIENTO



Diseñado y fabricado en Francia

TECNOLOGÍA MOS LOW VOLTAGE DROP



La gama UNIMOS está revolucionando el mercado de los repartidores de carga. UNIMOS distribuye la carga de su alternador a cada una de sus baterías sin pérdida de potencia mientras aislando cada batería para evitar que se descarguen entre ellas

Gracias a su electrónica de última generación (Low Voltage Drop MOSFET), combinada con sus conectores de potencia directamente soldados a la placa

electrónica, UNIMOS ofrece:

- una compacidad inigualable, hasta 5 veces más compacto,
- hasta 10 veces menos pérdidas de energía en comparación con otros repartidores MOS en el mercado,
- una carga más rápida,
- un ahorro de energía y/o combustible



100% Rendimiento excepcional

Conector de alimentación directa to PCB para la transferencia de energía sin pérdida de potencia

Tecnología MOS low voltage drop para la conmutación sin caída de voltaje

Compacidad sin igual

100% hecho en Francia