

## BILANCIATORI DI CARICO



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

### Sistema

Tecnologia	MOS	MOS	MOS	MOS
Tensione di uso	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Intensità max	80 A	120 A	160 A	200 A

### Batteria

Tensione accettata	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Numero di uscite	2	2	3	3

### Carica

Corrente max.	80 A	120 A	160 A	200 A
Caduta di tensione in fine di carica	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

### Alternatore

con eccitazione (terminale IG)	sì	sì	sì	sì
senza eccitazione	sì	sì	sì	sì
Corrente max.	80 A	120 A	160 A	200 A

### Caratteristiche meccaniche

Temperatura di funzionamento	-20°/+60°C	-20°/+60°C	-20°/+60°C	-20°/+60°C
Temperatura di stoccaggio	-30°/+80°C	-30°/+80°C	-30°/+80°C	-30°/+80°C
Dimensioni in mm (LxIxA)	110x70x35	110x70x35	145x85x35	145x85x35
Peso	125 g	135 g	300 g	300 g

### Garanzia

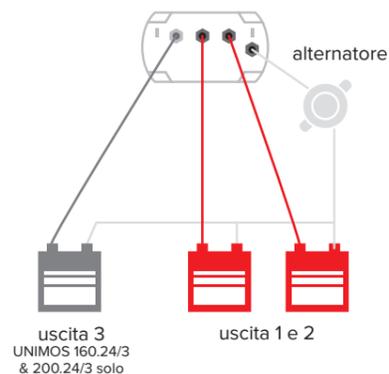
Durata	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
--------	--------	--------	--------	--------



**Cavo riferimento tensione batteria UNIMOS**  
Indispensabile per il funzionamento dei ripartitori di carica UNIMOS.  
Transforma il vostro caricabatteria o il vostro regolatore solare in prodotto multi-uscite.  
Ref 2303



## GESTIONE DI CARICA CENTRALIZZATA



## RESTITUZIONE OTTIMIZZATA

Ripartitore		
con diodo	Mos del mercato	UNIMOS
compatto		
--	+	+++
potenza di carica restituita		
- perdita 3 > 6%	+ perdita 0,5 > 4%	+++ perdita 0,01 > 0,5%
tensione di carica restituita		
- perdita 0,7 V	+ perdita 0,1 > 0,2 V	+++ perdita 0,01 V

## CARICA PERFETTA

UNIMOS assicura una carica al 100% della vostra batteria

Ripartitore		
con diodo	Mos del mercato	UNIMOS
tensione di carica alternatore		
14,2 V	14,2 V	14,2 V
caduta di tensione cavo (2%)		
-0,3 V	-0,3 V	-0,3 V
caduta di tensione ripartitore		
-0,7 V	-0,2 V	-0,01 V
tensione di uscita del ripartitore		
13,2 V	13,7 V	13,9 V
Livello di carica batteria (fine di carica 13,9 V = floating)		
80% -0,7 V	90% -0,2 V	100% 0 V

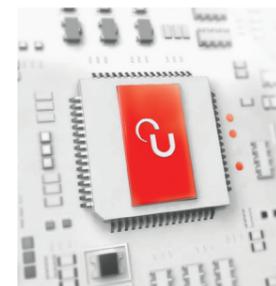
## Ripartitori di carica UNIMOS

# COMPATTO E EFFICIENTE



Progettato, fabbricato in Francia

## TECNOLOGIA MOS LOW VOLTAGE DROP



La gamma UNIMOS rivoluziona il mercato dei ripartitori di carica.

UNIMOS distribuisce la carica del vostro alternatore, caricabatteria o il vostro regolatore solare ad ogni batteria senza perdita di potenza, pur isolando ogni batteria per evitare che si scarichino tra di loro.

Grazie alla sua elettronica di ultima generazione (Low Voltage Drop MOSFET), combinata ai suoi collegamenti di potenza

direttamente saldati sulla scheda elettronica :

- una compattezza senza pari, fino a 5x più compatto,
- fino a 10x meno perdite di potenza rispetto agli altri ripartitori MOS del mercato,
- una carica più veloce,
- un guadagno di energia e/o di carburante.

**UNITECK**

100% Rendimento eccezionale

Connettore di potenza diretto to PCB per un trasferimento di energia senza perdita di potenza

Tecnologia MOS low voltage drop per una commutazione senza caduta di tensione

Compattezza senza pari

100% made in France