

CODICI - CODES

RP.....

RP.....NC

RIPARTITORI DI CARICA

DISTRIBUTION FRAME

RIPARTITEURS

LADUNGSVERTAILER

REPARTIDOR



CARATTERISTICHE TECNICHE

I ripartitori sono disponibili in due versioni: **con controllo DIODI** (*codice RP....*) e **senza controllo diodi** (*codice RP.....NC*).

CADUTA DI TENSIONE DIODI DI POTENZA:

Tipo 0,45 V a 60A (*mod.RP*)

SEZIONE COLLEGAMENTI ALTERN. E BATT.

da 10 a 25 mmq. a seconda del tipo di alternatore e dalla lunghezza dei cavi.

SEZIONE COLLEGAMENTO NEG.

1,5 mmq (*mod.RP*)

SEGNALAZIONE LED DIODI:

a tre colori (*mod.RP*)

- ✓ LED VERDE: diodo di potenza ok
- ✓ LED ROSSO: diodo di potenza in corto circuito
- ✓ LED GIALLO: diodo di potenza interrotto.

CORRENTE MASSIMA IN USCITA PER BATT.:

- ✓ 60 A mod. RP1250 - RP1250NC
RP2350 - RP2350NC
- ✓ 120 A mod. RP12100 - RP12100NC
RP23100 - RP23100NC
- ✓ 180 A mod. RP12150NC

MASSIMA CADUTA DI TENSIONE A 1 NOMINALE:
0,45 Volt.

INSTALLAZIONE

STACCARE SEMPRE LA BATTERIA PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE!

- ✓ Posizionare il ripartitore lontano da fonti di calore e fissarlo su una parete verticale mediante le due viti di corredo disponendolo con l'alettatura in senso verticale.
- ✓ Collegare ai morsetti del ripartitore il positivo dell'alternatore a Alt. (1/2) e i positivi batteria.
- ✓ Collegare al negativo dell'impianto il faston Negativo sul ripartitore con un filo sez. 1,5 mmq. (*solo mod. RP*)

DESCRIZIONE SEGNALAZIONI

Disponibili solo nei modelli RP con controllo diodi.

- ✓ Con l'impianto alimentato e l'alternatore fermo i led dei diodi sono **rossi**.
- ✓ Con l'alternatore in servizio e tutte le funzioni regolari i led diventano **verdi**.
- ✓ In queste condizioni di circuito, se il **led diventa rosso** indica un corto circuito del diodo di potenza. Se **diventa giallo** indica un diodo interrotto e di conseguenza la mancata carica della batteria.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

The distribution frame are available in two versions: **with control DIODE** (*code RP..*) and **without control diode** (code RP..NC).

TENSION FALL POWER DIODE:

Type 0,45 V to 60A (*mod.RP*)

SECTION CONNECTIONS ALTERN.AND BATT.:

from 10 to 25 mmq. to second of the type of alternator and from the length of cables.

SECTION CONNECTION NEG.:

1,5 mmq (*mod.RP*)

SIGNALLING LED DIODE:

three colors (*mod.RP*)

- ✓ LED GREEN: diode ok
- ✓ LED RED: diode of power in short circuit
- ✓ LED YELLOW: interrupted diode of power.

THE MAXIMUM CURRENT IN EXIT FOR BATTERY:

- ✓ 60 A mod. RP1250 - RP1250NC
RP2350 - RP2350NC
- ✓ 120 A mod. RP12100 - RP12100NC
RP23100 - RP23100NC
- ✓ 180 A mod. RP12150NC

MAXIMUM FALLEN OF TENSION TO 1 NOUN:

0,45 Volt.

INSTALLATION

ALWAYS DESCONNECT THE BATTERY BEFORE MAKING INSTALLATION OPERATION.

- ✓ Position the distribution frame far away from heat sources and fix it on one vertical wall by means of the two screws provided with the finning in vertical sense.
- ✓ Connect the positive of the alternator at ALT. (1/2) and the positive poles of the battery to the distribution frame terminals.
- ✓ Connect the negative faston of the distribution frame to the negative of the system with a 1,5 section cable. (*only mod. RP*)

DESCRIPTION SIGNALLINGS

Available only in models RP with control diode.

- ✓ With the system switch on and alternator at a stand still diode **led are red**.
- ✓ With the alternator in operation and all functions working **properly leds become green**.
- ✓ In these conditions, if the **led becomes red** it indicates a power diode short circuit. If it **becomes yellow** it indicates that a diode is interrupted and therefore the battery has not been charged.

CARACTÉRISTIQUES TECHNICIEN

Les répartiteurs sont disponibles en deux versions : **avec je contrôle des DIODES** (code RP..) et **sans je contrôle des diodes** (code RP..NC).

CHUTE DE TENSION DIODES DE PUISSANCE :
Type 0.45 V à 60A (mod. RP)

SECTION CONNEXIONS ALTERN. ET BATT. :
de 10 à 25 mmq. selon le type d'alternateur et de la longueur des câbles.

SECTION CONNEXIONS NEG. :
1.5 mmq (mod. RP)

SIGNALISATION LED DIODES :
à trois couleurs (mod. RP)

- ✓ LED VERT : diode de puissance ok
- ✓ LED ROUGE : diode de puissance en court circuit
- ✓ LED JAUNE : diode de puissance interrompu.

COURANT MAX. EN SORTIE POUR BATTERIE :

- ✓ 60 A mod. RP1250 - RP1250NC
RP2350 - RP2350NC
- ✓ 120 A mod. RP12100-RP12100NC
RP23100 - RP23100NC
- ✓ 180 A mod. RP12150NC

MAX CHUTE DE TENSION A 1 NOMINAL :
0.45 Volt.

INSTALLATION

**DÉTACHER TOUJOURS LA BATTERIE
AVANT DE PROCÉDER A L'INSTALLATION**
!

- ✓ Placer le répartiteur loin de sources de chaleur et le fixer sur un mur vertical au moyen des deux vis de bagage en disposant avec l'ailettes en sens vertical.
- ✓ Brancher aux bornes du répartiteur le **pole positif** de l'alternateur Alt. (1\2) et la **positifs** de la batterie.

- ✓ Brancher au **pole négatif** de l'installation le **faston Négatif** sur le **répartiteur** avec un fil section 1.5 mmq. (seulement mod. RP)

DESCRIPTION SIGNALISATIONS

Disponibles seulement dans les modèles RP avec je contrôle des diodes.

- ✓ Avec l'installation alimenté et l'alternateur débranche **les clignotant des diodes sont rouges.**
- ✓ Avec l'alternateur en service et toutes les fonctions régulières **les clignotant deviennent verts.**
- ✓ Avec ces conditions de circuit, si le **clignotant devient rouge** indique un court circuit du diode de puissance. **S'il devient jaune** indique un diode interrompu et par conséquent manquée il charge de la batterie.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Ladungsverteiler sind in zwei Versionen vorhanden: **mit Steuer-DIODE** (Code RP.) und **ohne Steuer-diode** (Code RP..NC).

SPANNUNG FALL-ENERGIE DIODE:

Typ 0.45 V bis 60A (mod.RP)

ANSCHLUSSPROFIL ALTERN. UND BATTERIE:
von mmq 10 bis 25. zu zweitem der Art des Wechselstromerzeugers und von der Länge der Kabel.

ANSCHLUSS NEG.: mmq 1.5 (mod.RP)

SIGNALLING LED DIODE:

drei Farben (mod.RP)

- ✓ LED GRÜN: Diode ok
- ✓ LED ROT: Diode der Energie Kurzschluss
- ✓ LED GELBE: unterbrochene Diode der Energie.

MAXIMALE AUSGANGSLEISTUNG BATTERIE:

- ✓ 60 A Typ RP1250 - RP1250NC
RP2350 - RP2350NC
- ✓ 120 A Typ RP12100 - RP12100NC
RP23100 - RP23100NC
- ✓ 180 A Typ RP12150NC

MAXIMALES SPANNUNGSGEFALLEN 1 NOMINALE:
0.45 Volt.

INSTALLATION

**IMMER DESCONNECT DIE BATTERIE,
BEVOR INSTALLATION BETRIEB
GEBILDET WIRD.**

- ✓ Position der Verteilung Rahmen weit weg von den Wärmequellen und regeln ihn auf einer vertikalen Wand mittels der zwei Schrauben, die mit dem Rippen in der vertikalen Richtung versehen werden.
- ✓ Das **Positiv des Wechselstromerzeugers an Alt. (1\2)** und die **positiven Pfosten der Batterie zur Verteilung gestalten Anschluß.**
- ✓ Das **negative faston des Verteilung Rahmens zum Negativ des Systems mit einem Kabel mit 1.5 Abschnitten** (nur Typ RP)

BESCHREIBUNG SIGNALLINGS

Vorhanden nur in den Modellen RP mit Steuerdiode.

Mit der System Schalter auf und der Wechselstromerzeuger **an einer Diode des Standplatzes noch, die geführt wird, sind rot.** Mit der Wechselstromerzeuger, der in Kraft sind und alle Funktionen, **die richtig LED bearbeiten, werden grün.**

In diese Bedingungen, **wenn geführt rot wird,** zeigt es einen Energie Diode Kurzschluss an. **Wenn es Gelb wird,** zeigt es an, daß eine Diode unterbrochen wird und folglich die Batterie nicht aufgeladen worden ist.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El repartidor está disponible en dos versiones: **con el DIODO del control (*mod. RP..*)** y **sin el diodo del control (*mod. RP..NC*)**.

DIODO DE LA ENERGIA DE LA CAIDA DE LA TENSION :
tipo 0.45 V a 60 A (*mod. RP*)

SECCION DE LA CONEXIONES ALTERN Y BATT :

A partir mmq el 10 a 25. al segundo del tipo de alternador y de la longitud de cables.

SECCION DE LA CONEXION NEG. :

mmq 1.5 (*mod. RP*)

SENALAR EL DIODO DEL LED :

tres colores (*mod. RP*)

- ✓ LED VERDE: aceptable del diodo
- ✓ LED ROJO: diodo de la energía en cortocircuito
- ✓ LED AMARILLO: diodo interrumpido de la energía.

CORRENTE MAXIMA EN LA SALIDA PARA BATERIA:

- ✓ **60 A** mod. RP1250 - RP1250NC
RP2350 - RP2350NC
- ✓ **120 A** mod. RP12100 - RP12100NC
RP23100- RP23100NC
- ✓ **180 A** mod. RP12150NC

CAIDO DE LA TENSION A 1 NOMINAL :

0.45 voltios.

INSTALACIÓN

SIEMPRE DISCONNECT LA BATERÍA ANTES DE HACER LA OPERACIÓN DE LA INSTALACIÓN.

- ✓ Colocar el repartidor lejos de fuentes de calor y lo fija en una pared vertical por medio de los dos tornillos proporcionados aletas en sentido vertical.
- ✓ conectar el positivo del alternador en el ALT. (1/2) y los postes positivos de la batería a la distribución enmarcan los terminales.
- ✓ Conectar el faston negativo del bastidor de la distribución a la negativa del sistema con un cable de 1.5 secciones (*solamente mod. RP*)

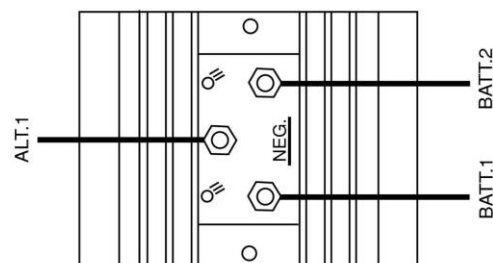
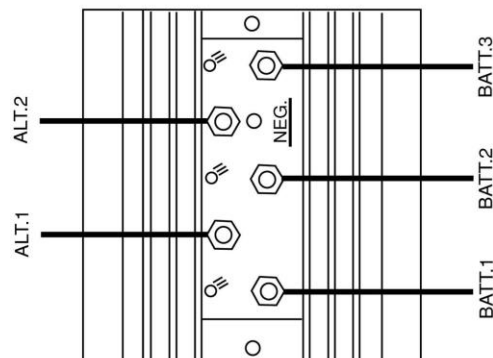
DESCRIPCIÓN SIGNALLINGS

Disponible solamente en los modelos RP con el diodo del control.

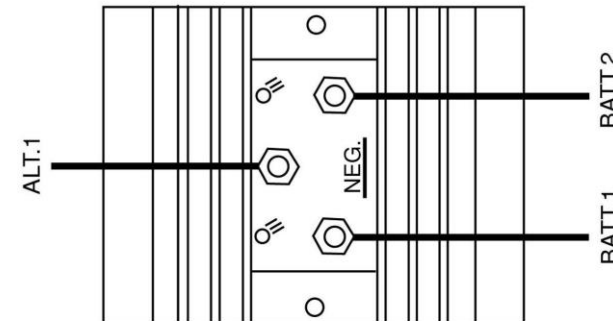
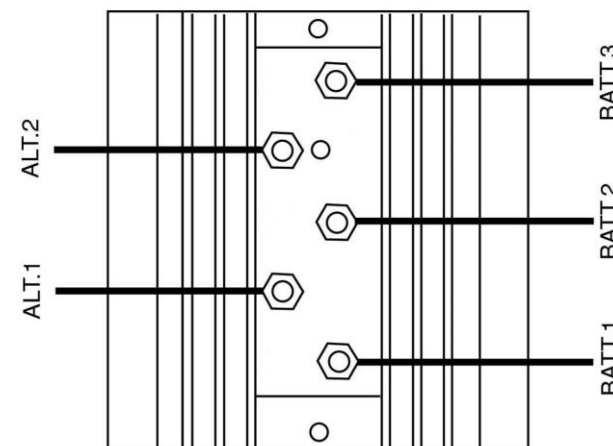
con el interruptor del sistema en y el alternador en un diodo del soporte conducido **sigue siendo rojo**.

Con el alternador en la operación y todas las funciones que trabajan **correctamente los LED llega a ser verde**.

En estas condiciones, si conducido **llega a ser rojo** indica un cortocircuito del diodo de la energía. **Si se convierte en amarillo** indica que un diodo está interrumpido y por lo tanto la batería no se ha cargado



MOD. RP....



MOD. RP...NC