

RADDRIZZATORE SINGOLO RAMO SERIE COMPACT1-3MCH - *ECOLINE*

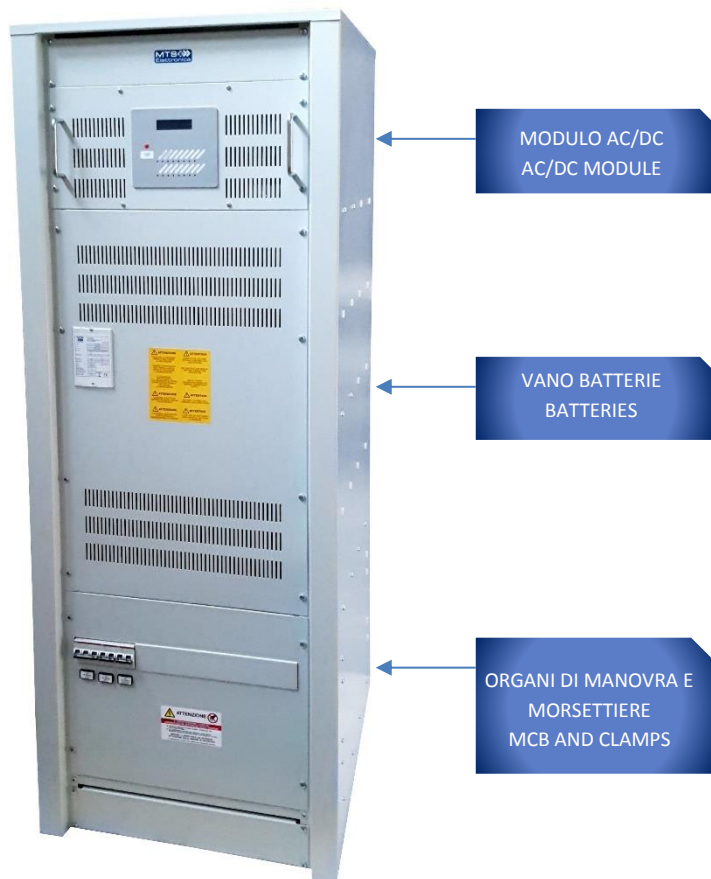
NEWS-2019



A Brand of MULTISERVICE
Via Bachelet 70/72
46047- Bancole di P.to M.no
MANTOVA-ITALIA
Tel. +390376-392608
Email: info@multiservice-mn.it
www.mtselettronica.it



Mantova – ITALY 05/09/2019



MODULO AC/DC
AC/DC MODULE

VANO BATTERIE
BATTERIES

ORGANI DI MANOVRA E
MORSETTIERE
MCB AND CLAMPS

MODULO AC/DC
AC/DC MODULE



MODULO AC/DC-RETRO
AC/DC MODULE -REAR

RADDRIZZATORE SINGOLO RAMO MODULARE

Breve descrizione

Nuova gamma di prodotto derivante dalla nostra serie COMPACT CH. Ritroviamo quindi una conversione AC/DC in bassa tensione con la presenza del trasformatore d'isolamento in ingresso, tecnologia ad IGBT controllato in HF mediante tecnica PWM. Il tutto realizzato in un modulo formato rack da 5U che comprende anche il pannello HMI e i connettori polarizzati posti sul retro ; quest'ultimi facilitano in modo significativo le operazioni di manutenzioni e gli eventuali interventi di assistenza tecnica che saranno quindi caratterizzati da un ridottissimo tempo di fermo impianto. Con un peso di circa 12Kg il modulo AC/DC puo' essere facilmente maneggiato da una sola persona. Come si puo' notare l'intero sistema è accessibile dal fronte per agevolare attività di verifica e manutenzione mentre fianchi e retro possono essere completamente ostruiti da altri apparati e/o pareti senza che il sistema di ventilazione del raddrizzatore ne risenta. Nei casi in cui la batteria interna non sia in grado di soddisfare la richiesta di autonomia , verrà affiancato all'armadio raddrizzatore un ulteriore cabinet avente le medesime dimensioni e sarà adibito a sola espansione di accumulatori. La nuova serie di raddrizzatori *ECOLINE* è disponibile con alimentazione in ingresso di tipo monofase oppure trifase e valori di uscita di 24/48/110Vdc con correnti da 10 a 60Amp. La dotazione di serie prevede interruttore automatico lcc 10kA in ingresso e fusibili su batterie .

Maggiori dettagli tecnici sono disponibili sul nostro sito internet www.mtselettronica.it alla sezione AC/DC converter- singolo ramo

MODULAR SINGOL BRENCH RECTIFIER

Short description

New product from our COMPACT CH series. We therefore find a low voltage AC / DC conversion with the presence of the input isolation transformer, HF-controlled IGBT technology by PWM technique. All made in a 5U rack format module that also includes the HMI panel and the polarized connectors on the back; these significantly facilitate maintenance operations and any technical assistance interventions that will therefore be characterized by a very short plant stop. With a weight of about 12Kg the AC / DC module can be easily handled by a single person. As you can see, the entire system is accessible from the front to facilitate verification and maintenance activities, while the sides and the back can be completely blocked by other devices and / or walls without affecting the rectifier ventilation system. In cases where the internal battery is not able to satisfy the demand for autonomy, an additional cabinet with the same dimensions will be added to the rectifier cabinet and will be used only for accumulator expansion. The new *ECOLINE* series of rectifiers is available with power supply single-phase or three-phase input and output values of 24/48 / 110Vdc with currents from 10 to 60Amp. The standard equipment includes an lcc 10kA mcb on input line and fuses on batteries.

More technical details are available on our website www.mtselettronica.it in the AC / DC converter section - single branch