



DCUPS PLATINUM 4.0

Breve descrizione

Applicazione pratica della serie **PLATINUM 4.0**.
Configurazione realizzata : Doppio Ramo ridondato con due ingressi AC indipendenti

DATASHEET RIASSUNTIVO :

ALIMENTAZIONE INGRESSO = 2 linee 3 x 400VAC 50Hz
SEZIONE AC/DC = 2 x 120Vdc 200Amp ad SCR
CONTROLLO DI SISTEMA AC/DC = DIGITALE
INTERFACCIA UOMO/MACCHINA = Touch panel da 7"
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO: IP30
BATTERIE : Esterne + Gel + 650Ah
LUOGO INSTALLAZIONE : Italia

FOCUS FUNZIONI :

DIGITAL CONTROL BOX (il controllo digitale è realizzato in apposita struttura completamente asportabile e sostituibile a caldo)

SAVE MODE (in caso di guasto completo della parte digitale le unità di conversione AC/DC continuano ad operare in completa autonomia)

TEST BATTERIE AUTOMATICO (cadenza programmabile) e MANUALE

COMPENSAZIONE della TENSIONE USCITA in funzione della TEMPERATURA (il coefficiente di correzione °C/V*el.è impostabile da utente)

TENSIONE di USCITA delle unità AC/DC **DINAMICA** (si adatta alle varie situazioni operative del sistema per garantire sempre la miglior soluzione per carico e batterie)

CONTROLLO INVERSIONE POLARITA' BATTERIE
AGGIORNAMENTO PARAMETRI SETUP DCUPS DA USB

ALLARMI CABLATI = Scheda allarmi a relè configurabile da utente
CONNETTIVITA' = MODBUS TCP/IP , WEB SERVER , WEB MAIL TELEASSISTENZA

CABLAGGIO : Colorazione cavi in conformità al capitolato tecnico di fornitura

DCUPS PLATINUM 4.0

Brief description

Practical application of the **PLATINUM 4.0** series .
Configuration implemented : Dual redundant branches with two independent AC inputs

SUMMARY DATASHEET :

INPUT POWER SUPPLY = 2 lines 3 x 400VAC 50Hz
AC/DC SECTION = 2 x 120Vdc 200Amp THYRISTOR
AC/DC SYSTEM CONTROL = DIGITAL
HUMAN/MACHINE INTERFACE = 7" touch panel
DEGREE OF EXTERNAL PROTECTION: IP30
BATTERIES : External + Gel + 650Ah
INSTALLATION PLACE : Italy

FOCUS FUNCTIONS :

DIGITAL CONTROL BOX (the digital control is realized in a special structure completely removable and replaceable hot)

SAVE MODE (in case of complete failure of the digital part, the conversion units AC / DC continue to operate in complete autonomy)

AUTOMATIC BATTERY TEST (programmable frequency) and **MANUAL + COMPENSATION** of the OUTPUT VOLTAGE as a function of TEMPERATURE (the correction coefficient °C / V*el.

DYNAMIC AC/DC OUTPUT VOLTAGE (it adapts to the various operating situations of the system to always guarantee the best solution for load and batteries)

BATTERY POLARITY REVERSAL CHECK
UPDATE DCUPS SETUP PARAMETERS FROM USB

WIRED ALARMS = relay alarm card configurable by user

CONNECTIVITY = MODBUS TCP/IP , WEB SERVER , WEB MAIL , REMOTE ASSISTANCE

WIRING : Cables painting in accordance with technical specifications