



DC UPS PLATINUM 4.0

Breve descrizione

Applicazione pratica della serie **PLATINUM** in aggiornamento **4.0**.

Si tratta di **DC UPS** in configurazione **DOPPIO RAMO (2R) REVERSIBILE** dove le due unità AC/DC di conversione, sostituibili a caldo, sono ridondate fra loro per garantire un elevato grado di affidabilità.

DATASHEET RIASSUNTIVO :

ALIMENTAZIONE INGRESSO = 3 x 400VAC 50Hz

SEZIONE AC/DC = 2x110Vdc 60Amp ad IGBT

CONTROLLO DI SISTEMA = DIGITALE

INTERFACCIA UOMO/MACCHINA = Touch panel da 7" capacitivo , alta risoluzione

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)

ALLARMI CABLATI = Scheda allarmi a relè configurabile da utente

CONNETTIVITA' = MODBUS TCP/IP , WEB SERVER , WEB MAIL , TELEASSISTENZA

DISTRIBUZIONE USCITA = dedicata per utenze a 110Vdc

DC UPS PLATINUM 4.0

Brief description

This is a **DC UPS** in **DOUBLE-BRANCH (2R) REVERSIBLE** configuration where the two hot-swappable AC/DC conversion units are redundant with each other to ensure a high degree of reliability.

BRIEF DATASHEET :

INPUT POWER SUPPLY = 3 x 400VAC 50Hz

AC/DC SECTION = 2 x 110Vdc 60Amp IGBT

SYSTEM CONTROL = DIGITAL

HUMAN/MACHINE INTERFACE = 7" capacitive touch panel, high resolution

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 control the conversion units AC / DC continue to operate in complete autonomy) ÷ **AUTOMATIC**

BATTERY TEST (programmable frequency) and MANUAL ÷ **COMPENSATION** of the OUTPUT VOLTAGE in function of the TEMPERATURE (the correction coefficient °C / V*el. (the correction coefficient °C/V*el. can be set by the user) ÷ **DYNAMIC AC/DC UNIT OUTPUT VOLTAGE** (adapts to the various operating situations of the system to always guarantee the best solution for load and batteries)

WIRED ALARMS = relay alarm card configurable by user

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

OUTPUT DISTRIBUTION = dedicated for 110Vdc users