



UPS PLATINUM 4.0

Breve descrizione

Applicazione pratica della serie **PLATINUM 4.0** .
Abbiamo realizzato un **UPS INDUSTRIALE** con uscite
per utenze in DC (220Vdc) e per utenze in AC (230Vac)

DATASHEET RIASSUNTIVO :

ALIMENTAZIONE INGRESSO = 3 x 400VAC 50Hz
SEZIONE AC/DC = 1x220Vdc 60Amp ad SCR
CONTROLLO DI SISTEMA AC/DC = DIGITALE
INTERFACCIA UOMO/MACCHINA = Touch panel da 7"
SEZIONE DC/AC = 230Vdc 6kVA
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO: IP30
BATTERIE : Esterne + Gel + 480Ah
LUOGO INSTALLAZIONE : Asia

FOCUS SEZIONE DC/AC = Realizzata interamente con apparati
modulari estraibili a caldo che conferiscono un elevato grado di
affidabilità al sistema .

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 DC e AC

UPS PLATINUM 4.0

Brief description

Practical application of the **PLATINUM 4.0** series .
We have created an **INDUSTRIAL UPS** with outputs
for DC (220Vdc) and AC (230Vac) utilities.

SUMMARY DATASHEET :

INPUT POWER SUPPLY = 3 x 400VAC 50Hz
AC/DC SECTION = 1x220Vdc 60Amp SCR
AC/DC SYSTEM CONTROL = DIGITAL
HUMAN/MACHINE INTERFACE = 7" touch panel
DC/AC SECTION = 230Vdc 6kVA
DEGREE OF EXTERNAL PROTECTION: IP30
BATTERIES : External + Gel + 480Ah
INSTALLATION PLACE : Asia

FOCUS DC/AC SECTION = Entirely made with modular hot-swappable
equipment that gives the system a high degree of reliability.

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)

WIRED ALARMS = relay alarm card configurable by user
CONNECTIVITY = MODBUS TCP/IP , WEB SERVER , WEB MAIL ,
REMOTE ASSISTANCE
OUTPUT DISTRIBUTION = dedicated for DC and AC loads