



## DCUPS PLATINUM 4.0

### Breve descrizione

Applicazione pratica della serie **PLATINUM 4.0** .  
Configurazione realizzata : Singolo ramo / ingresso cavi dall'alto /  
batterie interne / Automazione per carichi esterni personalizzata

### DATASHEET RIASSUNTIVO :

**ALIMENTAZIONE INGRESSO** = 3 x 400VAC 50Hz  
**SEZIONE AC/DC** = 1 x 137Vdc 40Amp ad IGBT  
**CONTROLLO DI SISTEMA AC/DC** = DIGITALE  
**INTERFACCIA UOMO/MACCHINA** = Touch panel da 7"  
**GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO**: IP31  
**BATTERIE** : Interne + Gel + 40Ah  
**LUOGO INSTALLAZIONE** : Francia

### 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)

**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 : Single branch / cable entry from above /  
internal batteries / Automation for customized external loads

### SUMMARY DATASHEET :

**INPUT POWER SUPPLY** = 3 x 400VAC 50Hz  
**AC/DC SECTION** = 1 x 137Vdc 40Amp IGBT  
**AC/DC SYSTEM CONTROL** = DIGITAL  
**HUMAN/MACHINE INTERFACE** = 7" touch panel  
**DEGREE OF EXTERNAL PROTECTION**: IP30  
**BATTERIES** : Internal + Gel + 40Ah  
**INSTALLATION PLACE** : France

### 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)

**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