

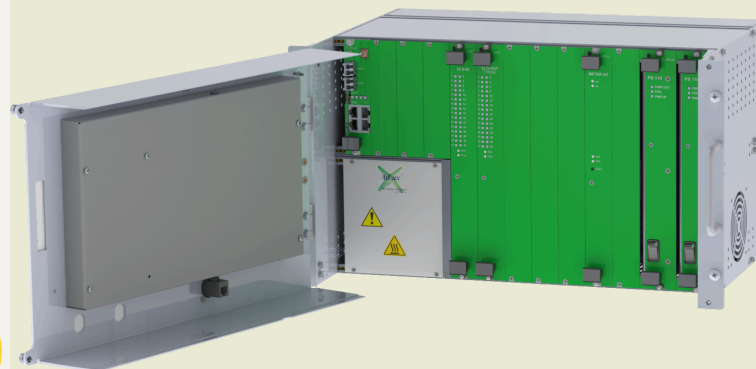
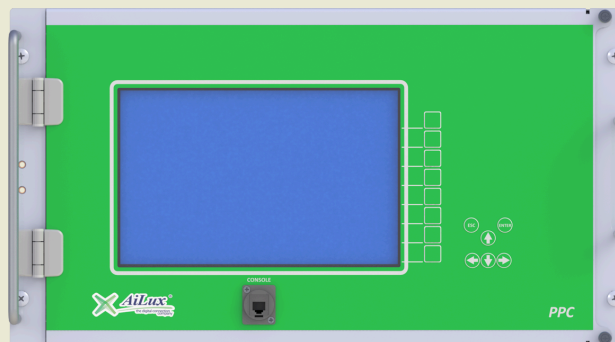


RTU AX PPC 6U  
HW 25

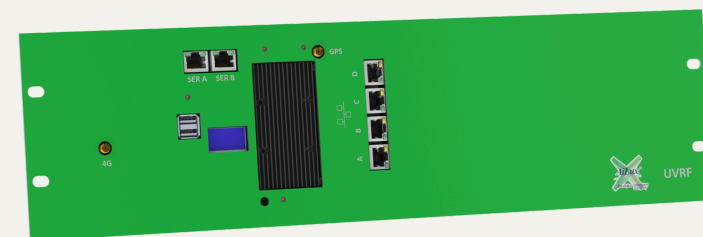
RTU AX PPC 3U  
COMM 25

POWER  
PLANT  
CONTROLLER

CENTRALI FER



- Fornito in Rack standard 19" da 6U CON HMI (oppure da 3 unità per la versione COMM con PMU dedicata)
- Integrabili in armadio con montanti per Rack 19", unitamente a UPDM, PMU, ROUTERS ed altri accessori
- N° 2 schede alimentazione 110Vdc o 220Vac
- N° 1 scheda CPU Master ridondata per comunicazioni con TERNA (protocollo IEC104)
- N° 1 scheda CPU Slave per comunicazioni in IEC-60870-5-104 - IEC61850 -C37.118
- N° 1 scheda con 32DI Ingressi Digitali (versione 6U cablata)
- N° 1 scheda con 16DO Uscite Digitali (versione 6U cablata)
- N° 1 scheda METER precisione per TA/TV (versione 6U cablata)
- N° 4/8 porte Ethernet 10/100 configurabili HUB/Switch con connettori RJ-45 con protocollo IEEE1588 (configurabile Master o Slave)
- 2/4 porte seriali RS-232/RS-485
- Una Porta USB 2.00 con connettore Micro USB tipo B (versione 3U COMM)
- SD card per gestione archivio log locali



JX



CONSENTE LA GESTIONE CORRETTA E COMPLETA DELLE GRANDEZZE ELETTRICHE: POTENZA ATTIVA, POTENZA REATTIVA E TENSIONE NELLE CENTRALI ELETTRICHE. UNA SCHEDA METER ESTREMAMENTE PRECISA RILEVA DIRETTAMENTE DAI TA E DAI TV I PARAMETRI DI RETE DURANTE IL FUNZIONAMENTO.

CONSENTE IL MONITORAGGIO E IL CONTROLLO DA REMOTO DEGLI IMPIANTI RENDENDOLI CONFORMI ALL'ALLEGATO A68 DEL CODICE DI RETE TERNA.

REGOLAZIONE DELLA POTENZA ATTIVA, DELLA POTENZA REATTIVA E DELLA TENSIONE AL PUNTO DI COLLEGAMENTO CON LA RETE. MONITORAGGIO COSTANTE DEL PUNTO DI CONSEGNA E DEI SINGOLI GENERATORI. REGOLAZIONE DELLA CENTRALE IN MODALITÀ AUTONOMA (RISPOSTA IN FREQUENZA E RISPOSTA ALLE VARIAZIONI DI TENSIONE), GESTIONE COMANDI ESTERNI (CONTROLLO GRANDEZZE ELETTRICHE).

A68  
CDR

**IDONEO PER IMPIANTI  
RINNOVABILI**

**DISPONIBILE IN 2 VERSIONI:**

**6 UNITA' CABLATO CON SCHEDA  
METER INTEGRATA**

**3 UNITA' GATEWAY CON PMU  
PHASOR MEASUREMENT UNIT**

**030/3539165 INFO@AILUX.EU**

