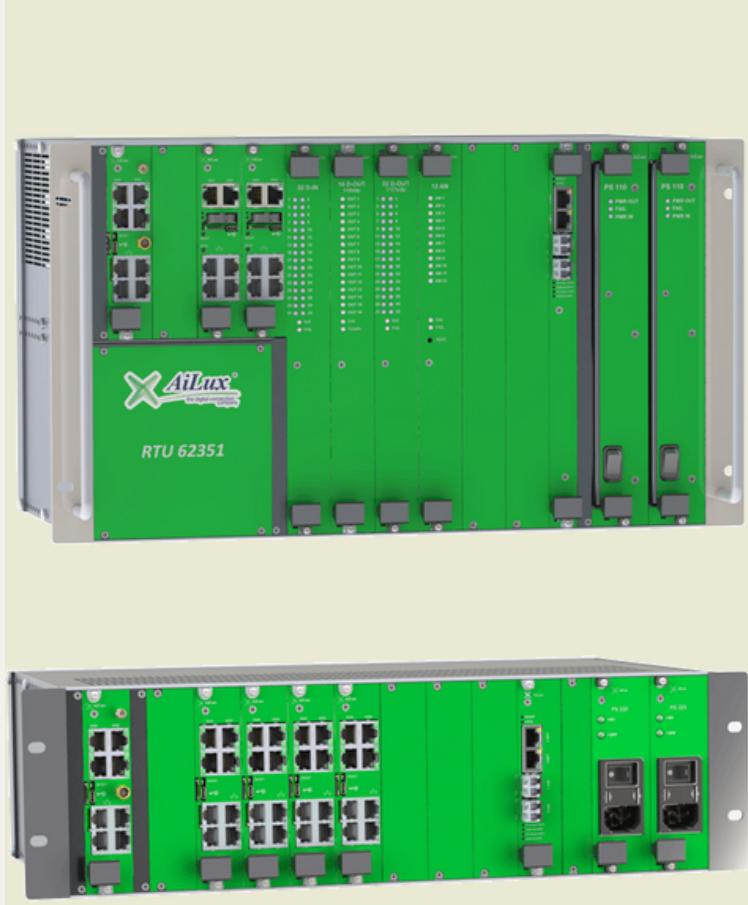




RTU AX UVR-P/Q/F 22

UNITÀ
VERIFICA
REGOLAZIONE
PRIMARIA
TENSIONE
FREQUENZA

UTENTI
BESS



- Fornito in Rack standard 19" da 6U (3 Unità per UVR-F)
- Integrabile in armadio dedicato 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 con 32DI Ingressi Digitali
- N° 2 schede con 12AI Ingressi Analogici
- Scheda CPU IMX6
- N° 4 porte Ethernet 10/100 configurabili HUB/Switch con connettori RJ-45 con protocollo IEEE1588 (configurabile Master o Slave)
- 2 porte seriali RS-232/RS-485
- Una Porta USB 2.00 con connettore Micro USB tipo B
- SD card per gestione archivio log locali



IDONEO PER APPLICAZIONI TERNA
DISPONIBILE IN VARIE TAGLIE
030/3539165 INFO@AILUX.EU

VERIFICA LA REGOLAZIONE PRIMARIA

CALCOLA LA QUANTITÀ DI ENERGIA
FORNITA E IL CONTRIBUTO ALLA
REGOLAZIONE

INVIA AL SISTEMA DI CONTROLLO TERNA LE
MISURE PER EFFETTUARE I CONTROLLI

ARCHIVIA LE MISURE DELLE GRANDEZZE SU
MEMORIA CIRCOLARE CON PROFONDITÀ 5
ANNI

ALLEGATI
A14 A15 A16
CDR



IL SISTEMA AD ARCHITETTURA DISTRIBUITA
PER LA RETE ELETTRICA.

UVR È IL SISTEMA AD ARCHITETTURA
DISTRIBUITA CHE REGOLA E STABILIZZA
L'EQUILIBRIO DI POTENZA TRA
GENERAZIONE E FABBISOGNO IN UN
SISTEMA ELETTRICO. L'UNITÀ UVR PUÒ
ESSERE CONFIGURATA PER LA GESTIONE
DELLA FREQUENZA O DELLA TENSIONE
DELLA RETE ELETTRICA. CARATTERIZZATA
DA UN DISCO NAS PER L'ARCHIVIAZIONE DEI
DATI E UNO SWITCH PER LA REALIZZAZIONE
DELLA LAN.

OGNI UVR È COSTITUITA SIA DA UN SISTEMA
DI INTERFACCIAMENTO VERSO I SEGNALI DI
IMPIANTO, TRAMITE L'INSTALLAZIONE DI UN
APPARATO DI MONITORAGGIO PERIFERICO E
DI UNA RTU CHE RACCOGLIE I SEGNALI
ANCILLARI DI IMPIANTO, CHE DA UN
SISTEMA CENTRALIZZATO CHE COMUNICA
CON I GATEWAYS TERNA E CON GLI
APPARATI DI CAMPO.

I DATI VENGONO TRASMESSI E ARCHIVIATI
IN MODO INDIPENDENTE PER OGNI SINGOLO
GRUPPO, AGGREGATI E TRAMESSI A TERNA
IN BASE ALLA CONFIGURAZIONE DI UP.