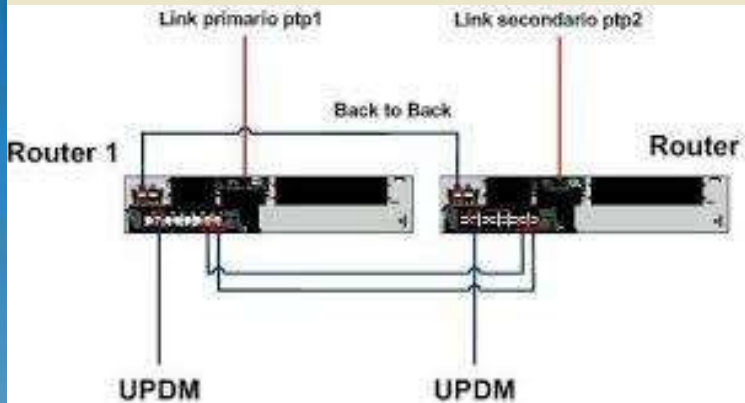




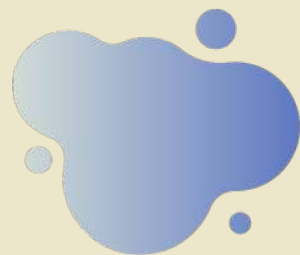
RTU AX UPDM Light 26 UNITA' PERIFERICA DIFESA MONITORAGGIO



- Rack con I/O distribuiti in ridondanza a singolo o doppio anello
- Ridondanza delle CPU e degli alimentatori
- Sincronizzazione oraria IEEE-1588 nativa oppure da GPS o da IRIG-B
- 4 Ingressi e 4 Uscite Digitali DI-DO espandibili con range esteso DC/AC, gestione poli
- 3 Ingressi e 1 Uscite Analogiche AI-AO espandibili e configurabili a range esteso in corrente e tensione
- Configurazione e programmazione con tool compatibile IEC-61131-3, con file .xml
- 1 Seriale RS-232/RS-485 + 4 Ethernet 10/100 rame
- IEC 60870-5-10x con gestione armamenti Multicast e Unicast
- IEC-61850 Master / Slave / Goose MODBUS-RTU, MODBUS-TCP/IP Master e/o Slave



L'APPARECCHIATURA UPDM È UN SISTEMA DI TELECONTROLLO BASATO SUL PROTOCOLLO 60870-5-104 E REALIZZATO IN ACCORDO CON LE SPECIFICHE TERNA. LA SUA FUNZIONE È QUELLA DI DIFENDERE E MANTENERE EQUILIBRATA LA RETE ELETTRICA NAZIONALE, ASSIMILANDO MISURE E INFORMAZIONI AUSILIARIE E ATTUANDO COMANDI DI ARMAMENTO E DI DISTACCO/MODULAZIONE. REALIZZATA CON PRODOTTI DI QUALITÀ E CONFORMI ALLE NECESSITÀ DELLE CENTRALI, DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ETC., L'UNITÀ PERIFERICA DIFESA MONITORAGGIO AILUX ALLOGGIA IN UN QUADRO ELETTRICO ED È PRESENTE IN DIFFERENTI TAGLIE, COME DA SPECIFICHE DEL TSO. PUÒ AVERE DEL CABLAGGIO OPPURE LEGGERE I PARAMETRI DIRETTAMENTE VIA PROTOCOLLO. LA FASE DI INSTALLAZIONE E QUELLA DI CONFIGURAZIONE PREVEDONO UN LAVORO IMPIANTISTICO E DOVRANNO ESSERE SEGUITE DAL NOSTRO PERSONALE QUALIFICATO, IN COLLABORAZIONE CON IL TSO, PER GARANTIRE LA SUA CORRETTA INSERZIONE NEL SISTEMA NAZIONALE DI DIFESA E MONITORAGGIO DELLA RETE ELETTRICA NAZIONALE.



IDONEO PER APPLICAZIONI TERNA

PROTOCOLLO IEC61850

CERTIFICATO DA DNV-GL

DISPONIBILE IN VARIE TAGLIE

030/3539165 INFO@AILUX.EU

