

## DC-UPS CON ETHERNET ADELSYSTEM

*Continuità, controllo remoto e affidabilità*

I **DC-UPS con Ethernet Adelsystem** sono soluzioni progettate per garantire la continuità di alimentazione nei sistemi di sicurezza e nell'automazione industriale. In un unico modulo compatto per barra DIN integrano alimentatore, caricabatterie e sistema di backup DC, assicurando il funzionamento dei carichi anche in caso di blackout.



Disponibili per applicazioni a **12, 24 e 48 VDC**, passano automaticamente all'alimentazione da batteria senza interruzioni. **L'interfaccia Ethernet** e i **protocolli Modbus**

**TCP/IP, SNMPv3 e HTTPS** consentono di **monitorare da remoto parametri elettrici, stato delle batterie, allarmi ed eventi** tramite web server integrato, sistemi SCADA e piattaforme di supervisione.

La gestione intelligente della batteria supporta diverse curve di ricarica e **le principali tecnologie, tra cui piombo, AGM, GEL, NiMH, litio e LiFePO<sub>4</sub>**. Il sistema rileva inoltre anomalie come cortocircuiti, inversioni di polarità, solfatazione e disconnessioni, facilitando la manutenzione preventiva e riducendo i tempi di intervento.

I DC-UPS Adelsystem con connessione Ethernet sono indicati per **videosorveglianza IP, controllo accessi, sistemi antintrusione, monitoraggio ambientale e infrastrutture IoT**, anche distribuite su più sedi. System integrator, installatori e progettisti possono utilizzarli con configurazione standard oppure parametrizzarli in base alle esigenze dell'impianto.

**Progettati e realizzati in Italia**, trasformano il backup energetico in un componente attivo della rete: garantiscono continuità elettrica, diagnostica, controllo remoto e maggiore affidabilità operativa.

## DC-UPS con Ethernet

### Perché la sicurezza è il valore più importante.

