



Modules de surveillance digitale des amplificateurs et des lignes haut-parleurs 100 V, APS-77, APS-78

- La sécurité à 100% en cas d'alarmes ou d'évacuations!
- La surveillance digitale des lignes haut-parleurs en permanence et automatiquement!
- La gestion automatique par microprocesseurs de toute votre centrale, y compris les amplificateurs et leur commutation!
- Avec contact de commande pour report autom. de la signalisation à distance, par exemple vers une centrale de surveillance externe!

Module de gestion avec l'électronique et la logique, APS-77

- Avec générateur interne, électronique et logique incorporés pour piloter les modules APS-78 et APS-79
- Avec prise Jack femelle 3,5 mm DATA en face avant permettant par Soft le stockage en mémoire permanente sur une EEPROM des données et des réglages de surveillance d'une centrale et des lignes haut-parleurs
- Alimentation 230 V et 24 V, avec commutation automatique

Module de surveillance autom. des lignes haut-parleurs, APS-78

- Pour un groupe comprenant jusqu'à 4 lignes haut-parleurs (250 watts max.)
- Signalisation en face avant pour chaque ligne, d'un court-circuit, d'une interruption de ligne ou d'un éventuel défaut avec la terre.
- Plusieurs APS-78 peuvent être cascades, par groupe de 4 lignes haut-parleurs, avec un seul APS-77

Module avec Interface RS-232 ou RS-485, APS-58

- Pour reports autom. de signalisation diverses

Digital-Überwachungs-Module für Verstärker und für Lautsprecherleitungen 100-V, APS-77, APS-78

- 100% Verfügbarkeit/Sicherheit bei Alarm-Instruktionen und Evakuierung!
- Digital-Impedanz-Messlogik zur automatischen Überwachung der Lautsprecher und deren Leitungen!
- Die permanente, mikroprozessorgesteuerte Überwachung einer Zentrale und deren Verstärker, inkl. autom. Umschaltung!
- Steuerkontakt für automatische Weiterschaltung vom Alarm z.B. auf ein Hausleitsystem integriert!

Basis-Modul mit Steuerung und kompl. Logik, APS-77

- Mit Generator, kompl. Logik und Steuerung für die Module APS-78 und APS-79
- Mit frontseitiger Jack-Buchse DATA (3,5 mm) für Programmierung aller gemessenen, individuellen Daten (Messwert und Toleranz) pro Verstärker und/oder Lautsprecher-Leitung. Betriebsspannungsunabhängige Sicherung in einem EEPROM.
- Speisung 230-V und 24-V, mit automatischer Umschaltung

Modul für autom. Überwachung der Lautsprecher-Linien, APS-78

- Für automatische Überwachung von bis zu 4 Lautsprecher-Linien (250W max.)
- Frontseitige Kontroll-LED pro Lautsprecher-Linie, für Anzeige von einem Kurzschluss, Unterbruch, Erdschluss usw.
- Modular ausbaubar auf 8, 12, 16 usw. Gruppen, immer mit dem gleichen Basis-Modul APS-77

Modul mit Schnittstelle RS-232 oder RS-485, APS-58

- Für Kommunikation von z.B. Alarm auf Hausleitsystem