



CYBER DEFENSE

... an jedem Ort

ABHÖRSICHERE 19"-SCHRANKSYSTEME

>>> MADE IN GERMANY <<<

Der EMV-Schrank "312" ist für den Einsatz von 19"-Geräten konzipiert, die besonders gegen elektromagnetische Ab- und Einstrahlung gesichert werden müssen.

- ▶ Türen und Seitenwände doppelschalig
- ▶ lackfreie leitende Innenflächen zur Schirmung der elektrischen Wellen (faradayscher Käfig)
- ▶ ferromagnetisches Material zur Schirmung der magnetischen Wellen
- ▶ Korrosionsschutz durch Vollverzinkung aller Metallteile
- ▶ 3-fache Türabdichtung:
 - PU-Schaum gegen Staub und Feuchtigkeit
 - Kontaktfederdichtung und Drahtgeflecht-Dichtung als EMV-Dichtung
- ▶ Seitenwände umlaufend verschraubt und mit EMV-Gewebe abgedichtet
- ▶ Stromversorgung über hochwertige leistungsstarke Filter
- ▶ Einführung der Datenleitungen (LWL) über Kabeleinführungsrohre
- ▶ Abmaße: H = bis 46 HE (2200 mm + 100 mm Sockel), B = 600 bis 900 mm, T = 600 bis 1200 mm

Erweiterbare Funktionen

- ▶ Belüftung durch hochwertige EMV-Wabenkamme mit Lüftereinheiten
- ▶ Klimatisierung mit Kältemittel (Verdampfer DX) oder Wasser (Luft-Wasser-Wärmetauscher CW) bis 20 kW
- ▶ Monitoring aller wichtigen Parameter (Temperatur, Luftfeuchte, Rauch, Zutritt, Sammelalarmstörung)
- ▶ Feuerlöschsystem

- ▶ Schirmdämpfung je nach Frequenz:
Bis 80 dB bei **30 MHz bis 18 GHz**



... mehr als 55 Jahre Erfahrung in Schrank- und Gehäusetechnik "Made in Germany"

www.apra.de ■ vertrieb@apranet.de