

SR22/24-60

Schaltschrank

Schranksockel SR-SK100/SR-SK200

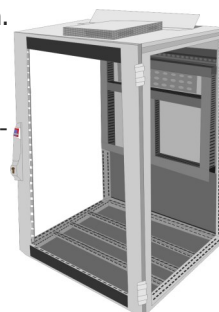
Beschreibung

Der Zentralschrank wird über das Stromversorgungsnetz mit 400 oder 230 V AC versorgt, welches über eine Absicherung der Energieversorgungseinheit zugeführt wird. Diese stellt die sowohl im Normal-, als auch im Notstrombetrieb erforderliche Betriebsspannung von 48 V DC zur Verfügung, mit der alle weiteren Systemkomponenten versorgt werden. Der System-Controller und die Leistungsverstärker werden über je einen überwachten Sicherungsautomaten versorgt.

Die Ausgangseinheiten (E/A-Boxen) werden über 2 weitere überwachte Sicherungsautomaten versorgt. Die Energieversorgungseinheit und die Batterien werden durch den System-Controller überwacht.

Die internen und externen Systemverbindungen der Zentralschränke erfolgen über ein redundantes Ethernet-Netzwerk. Somit ist sichergestellt, dass bei Ausfall einer

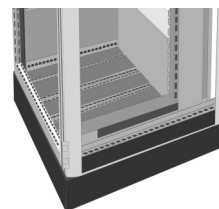
Systemverbindung keine Funktionseinschränkungen auftreten. Über diese Systemverbindungen wird CobraNet[®] und IP-Steuerung parallel übertragen. Dafür ist im Schrank ein zusätzlicher Ethernet-Switch vorhanden. Damit werden die notwendigen Bandbreiten für CobraNet[®] sichergestellt. Sind mehr als zwei Schränke zu vernetzen, wird der Ring entsprechend vergrößert.



SR22/24-60

SR-SK100/SR-SK200

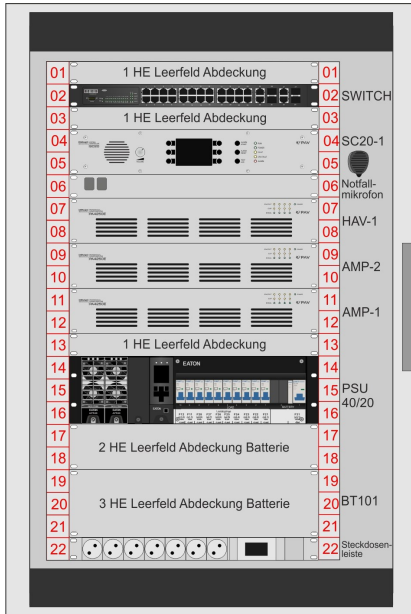
Schranksockel belüftet, Höhe 100 bzw. 200 mm, Farbe RAL 9005, schwarz, Eckstücke aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Blenden aus Stahlblech.



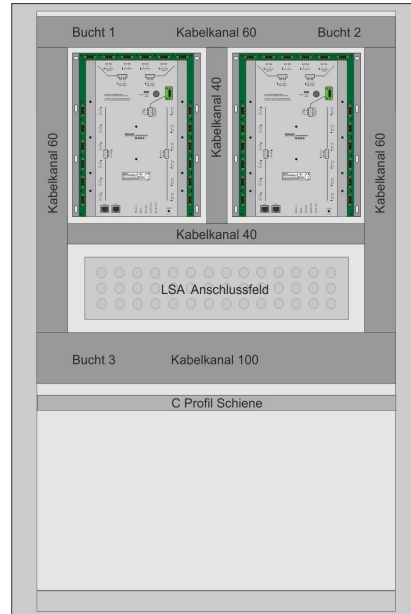
Maximalbestückung und Maximalleistung

Einbauplatz	ohne Schwenkrahmen 24 HE mit Schwenkrahmen 22 HE	Max. Gewicht / Vollausbau	365 kg
Verstärkerkanäle	bis zu 12 (max. 8 Nutz- und 4 Havariekanäle)	Leistung der Stromversorgung im Netz- und Batteriebetrieb	bis zu 3600 W
Verstärkernutzleistung	bis zu 2800 W	Lautsprecherlinien oder A/B Lautsprecherlinien	bis zu 80 Lautsprecherlinien oder 40 A/B Lautsprecherlinien
Größe (H x B x T)	1250 mm x 800 mm x 600 mm		
Farbe	RAL 7035, lichtgrau		

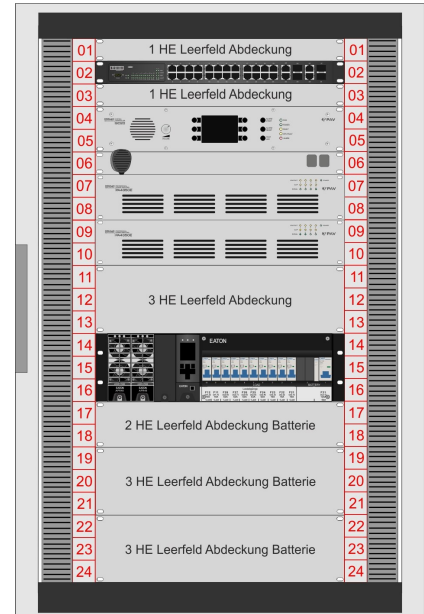
Die verfügbaren Ein- und Ausgänge werden durch die Bestückung des Schrankes mit den unterschiedlichen Systemgeräten bestimmt.



SR22/24 -60 Schaltschrank
mit Schwenkrahmen



SR22/24 -60 Schaltschrank
Rückwand



SR22/24 -60 Schaltschrank
ohne Schwenkrahmen

Anforderungen an den Betriebsraum



Installations- und Betriebshinweis

Die Schaltschränke sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchteten Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind zu betreiben.

Die Räume dürfen nur bedingt zugänglich sein. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

Abbildungen können von der Realität abweichen!