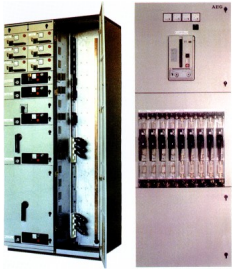


Systembeschreibung MCC-SEV32

EUROSCHALT ein leistungsstarker Lieferant von AEG Schaltanlagen. Das modular aufgebaute standardisierte Schaltfeld besteht aus einem geschraubten Profilgerüst mit den dazugehörigen Türen und Abdeckungen. Die Felder können wahlweise einseitig bedienbar als Simplexfelder oder beidseitig bedienbar als Duplexfelder ausgeführt werden.



Die störlichtbogensicher beschichteten 3- oder 4-poligen Hauptsammelschienen befinden sich waagrecht hochkant im hinteren Teil des Feldes. Die von hier abzweigende, störlichtbogensicher umpresste Feldschiene mit 16-Stecköffnungen und die senkrechten Steuerschienen werden von einer Feldfunktionswand berührungssicher abgedeckt. Der Geräteraum eines Feldes kann für maximal 16 Grundmodule NE 1 unterteilt werden. Jede Stecköffnung kann durch Nachrüstung eines Adapters in zwei Stecköffnungen für die Aufnahme von NE-0-Einschüben umgebaut werden. Der Geräteraum für die Einschübe und der Kabelanschlussraum sind von vorn zugänglich. Die Kabelanschlussräume u. Geräteräume sind gegeneinander berührungssicher ausgeführt. Die Einschübe NE1...NE6 sind mit einem 24-poligen Steuerstecker und einem 6-poligen Steuerschienenstecker ausgerüstet. Weitere Beschreibungen auf Anfrage.

Technische Daten

Bemessungsspannung: 690V AV bzw. 600V DC

Bemessungsfrequenz: 40Hz...60Hz

Bemessungsstrom: bis 5000A

Bemessungskurzzeitstrom 1s: 80kA Hauptsammelschiene

Bemessungskurzzeitstrom 1s: 70kA (80kA-0,5s) Feldsammelschiene

Bemessungsstrom Steuerschiene: 60A

Luft und Kriechstrecken: laut DIN VDE 0110

Bestimmungen: EN 60439-1;DIN VDE 660 T.500, IEC 439-1

Schutzart: bis IP 54 nach DIN 40050 und IEC 529

Abmessungen: (HxBxT) 2200 x 800/1000 x 600

Farbe: Gerüst RAL7022; Türen RAL7044 (seidengrau)