



EMV Sicher

Zur Einhaltung der EMV-Bestimmungen ist oft der Einsatz von abgeschirmten Kabeln und Leitungen notwendig. Bei der Verwendung von Wartungs- und Reparaturschaltern ist eine unterbrechungsfreie Durchführung der Schirmverbindung zu gewährleisten. Die Schalterserie AL..EMV ist speziell für diese Anwendungen konzipiert und zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:



Schnelle und einfache EMV-Verbindung des Schirmgeflechtes über die Kontaktfeder in der Verschraubung mit dem Gehäusepotential

- Keine zusätzlichen Bauteile
- Leitungseinführung und EMV-Verbindung in einem Arbeitsgang
- Leitung kann zum Anschluss der Einzeladern noch bewegt werden bevor die Leitung mit der Verschraubung endgültig gegen Herausziehen fixiert wird
- Lieferung mit allen notwendigen EMV-Verschraubungen und Verschlußschrauben
- 100% dicht bei einfachster Montage (Schutzart IP65)

Weitere Informationen Seite: 4/5



Zubehör

Alles aus einer Hand. Diesem Motto folgend erhalten Sie ab sofort ein komplettes Programm von Verschraubungen, Verschlußschrauben und Gegenmuttern für die Isolierstoff- und Aluminiumgehäuse aus dem MERZ Schaltgeräteprogramm. Abgerundet wird dieses Sortiment durch EMV-Dichte Verschraubungen.



Lieferprogramm

- Verschraubungen, Kunststoff M12-M63, Metall M12-M63, Metall EMV-Dicht M12-M63
- Verschlußschrauben, Kunststoff M12-M63, Metall M12-M63
- Muttern, Kunststoff M12-M63, Metall M12-M63

Weitere Informationen Seite: 43



Seitenantrieb

Wartungsschalter mit mehr als 6 Polen, große Motoranlasser oder Schalter deren Betätigung nicht nach vorne abstehen soll, können jetzt mit den neuen Gehäusen mit Seitenantrieb realisiert werden.

Robuste Aluminiumgehäuse mit folgenden Eigenschaften:

- 4 Gehäusegrößen
- Schutzart IP 65
- Lackierbar (optional)

Weitere Informationen Seite: 6/7



USPA

Sicheres trennen vom Netz bei Spannungsab- oder Ausfall ist z.B. bei vielen Werkzeugmaschinen unbedingt erforderlich. Aber auch in Elektrolaboren, bei Prüfplätzen, Dauerlaufständen etc. kommt diese Forderung zum tragen. Die MERZ Schaltgeräte mit **U**nder**S**Pannungs**A**uslösung helfen diese Aufgabe sicher zu meistern.

Lieferbar als

- 25A, 32A und 50A Schalter
- Ausschalter
- Steuerschalter
- Haupt-/Reparaturschalter
- 2- oder 3-fach abschließbar
- Spulenspannung bis max 500V AC
- DC Spulen 230V AC/DC in Vorbereitung

Weitere Informationen Seite: 28 – 31