



Reagieren Sie schnell auf die Anforderungen Ihrer Baustelle

MERZ Modulverteiler EASY

- Vielfältige Modulbestückungen möglich
- Modulwechsel ist in allerhöchstens 5 Minuten erledigt
- Hohe Servicefreundlichkeit durch geteilte Modulabdeckung
- Unkompliziertes Einrasten der Module über Führungsschrauben
- Stabiles Stahlgehäuse in drei unterschiedlichen Größen
- Versandfertig innerhalb eines Werktags

BLEIBEN SIE FLEXIBEL!

Das MERZ Modulleistensystem ist unsere praxisnahe Antwort auf die Anforderungen unserer Kunden. Mit ihm gelingt es Ihnen, Ihren Stromverteiler für die Baustelle selbst zu konfigurieren, so dass Sie schnell auf geänderte Bedingungen vor Ort reagieren können.

Maximale Sicherheit

Das System ist entsprechend der EN 60439 – Teil 1 und Teil 4 und der künftigen EN 61439 – Teil 1 und Teil 4 aufgebaut und kann gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 und BGI 608 auf Baustellen eingesetzt werden. Die Betriebssicherheit steht damit genauso im Zentrum des Interesses wie die elektrische Sicherheit.

Variabler Grundaufbau

Die Verteilerschränke sind in drei Größen verfügbar, für 7 Modulbreiten (je 100 mm), 10 und 14 Modulbreiten. Die Schränke sind schutzisoliert aufgebaut. Das Stromschienensystem ist für Belastungen bis 630 A ausgelegt.

Resistent gegenüber Einflüssen von außen

Um die thermische Belastung gering zu halten sind die Schränke mit einem System zur Zwangsbelüftung ausgestattet. Der Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz (IP44) bleibt trotzdem erhalten.



GUT BESTÜCKT – SCHNELL FIXIERT!

Die MERZ Modulleisten sind in drei Ausführungen verfügbar. Als 100 mm, 200 mm und 300 mm breite Einbauleisten. Die Kontaktierung zu den Kupferschienen im Verteilerschrank erfolgt über Hochleistungssteckkontakte im spannungslosen Zustand. Um eine optimale mechanische Stabilität zu erzeugen werden die Leistenmodule oben und unten mit dem Verteiler verschraubt. Die 100 mm Module haben oben und unten je eine Fixierschraube, die 200 und 300 mm Module je zwei. Die unteren Fixierschrauben werden nicht entfernt und dienen beim Einbau gleichzeitig als Führungen, um das Aufstecken der Module zu vereinfachen. Ein Modul lässt sich damit in einer Zeit von deutlich unter 5 Minuten austauschen.

Sie möchten mehr über den MERZ Modulverteiler erfahren?

Unter merz-elektro.de haben Sie die Möglichkeit, sich unseren aktuellen Stromverteiler-Katalog herunterzuladen. Gern beraten wir Sie auch persönlich. Anruf oder E-Mail genügt. Wir freuen uns über Ihr Interesse.

IHRE ANSCHRIFT

Firma

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

IHR VERTRIEBSPARTNER