

Niederspannungs-Sicherungssysteme

NH-Sicherungssystem

NH-Unterteile

Übersicht

Anschlüsse für alle Anwendungen

So verschieden die Anforderungen in den Anlagen sind, so verschieden sind auch die Anschlüsse.



Der Flachanschluss mit Schraube

Der Flachanschluss eignet sich zum Anschluss von Schienen oder Kabelschuhen. Er hat eine drehsichere Verschraubung mit Beilagscheibe, Federring und Mutter. Beim Festziehen der Mutter ist auf Grund der erheblichen Hebelwirkung auf das Drehmoment zu achten.

Der Doppelschienenanschluss

Dieser Anschluss unterscheidet sich von den Flachanschlüssen dadurch, dass je eine Sammelschiene über und unter dem Flachanschluss geführt werden können.



Die Rahmenklemme

Moderne Klemmtechnik für eine effiziente und sichere Verdrahtung.



Der Flachanschluss mit Mutter

Beim Flachanschluss mit Mutter ist die Mutter drehsicher mit der Anschlussfahne verbunden. Beim Festziehen der Schraube ist auf Grund der erheblichen Hebelwirkung auf das Drehmoment zu achten.



Die Klemmleiste

An die Klemmleiste können bis zu drei Leiter geklemmt werden.



Der Steckanschluss

Der Steckanschluss ist vorbereitet für den Anschluss von zwei Leitern.



Der Schellenanschluss

Am Schellenanschluss kann ein Leiter geklemmt werden.

Niederspannungs-Sicherungssysteme

NH-Sicherungssystem

NH-Unterteile

Übersicht



Der Siemens Lyra-Kontakt

Der versilberte Lyra-Kontakt bietet dem Kontaktmesser des NH-Sicherungseinsatzes eine breite Auflagefläche. Das reduziert den Wärmeübergang, führt also zu geringerer Oxidation. Die Verlustleistungen sind geringer. Die breite Auflagefläche erleichtert zudem das Wechseln der NH-Sicherungseinsätze. Gespannt wird der Kontakt durch den Federring. Dieser Federring ist mechanisch verzinkt. Dadurch kann keine Wasserstoffversprödung auftreten. Der Kontakt bleibt alterungsbeständig und das gefürchtete Ausglühen der Kontakte unterbleibt. Das ist ein wesentlicher Beitrag zur Betriebssicherheit.