

Typgeprüfte SL3-910A und SL3-910Aplus - Garantiert mehr Sicherheit *Type-tested SL3-910A and SL3-910Aplus - More safety guaranteed*

Die Einspeiseleiste ist für die Betriebssicherheit einer Anlage von besonderer Bedeutung. Ein Ausfall hat meist einen weitreichenden Anlagenausfall sowie hohe Schäden zur Folge. JEAN MÜLLER bietet deshalb für den Sekundärschutz von Transformatoren typgeprüfte Schaltgeräte für verschiedene Belastungssituationen an.

SL3-910A

Das leistungsfähige DELTA-Kontaktsystem sowie die mit bis zu 480mm² großzügige Dimensionierung der Einspeiseschienen und Anschlusswinkel gewährleisten geringe Verlustleistungen und niedrigste Kontakttemperaturen. Für den üblichen Lastverlauf in den Anlagen der Versorgungsnetzbetreiber ist die NH-Sicherungslastschaltleiste Gr3/910A in ihrer Standardauslegung deshalb bestens geeignet.

SL3-910Aplus

Für Anlagen mit einer lang anliegenden Belastung von bis zu 100% der Nennlast, hohen Umgebungstemperaturen oder ungünstigen Bemessungsbelastungsfaktoren (z.B. in Biogasanlagen) bietet JEAN MÜLLER das Gerät SL3-910Aplus mit einem weiter verstärkten Kontaktsystem an. Die sechs unabhängig befederten Linienkontakte sorgen für eine optimale Kontaktierung und eine geringe Stromdichte. Zusammen mit der großen Abstrahlfläche wird die Kontakttemperatur stark reduziert. Für ein sicheres allpoliges Schalten verfügt die 3polig schaltbare Ausführung über eine 2Hand-Bedienung.

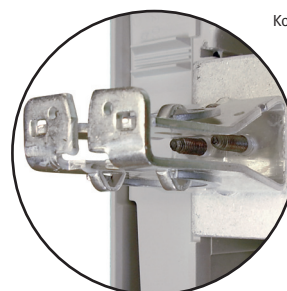
The feeder-strip disconnecter, being a continuous active element in a panel board distribution system, plays the major roll to the operational safety. A failure causes mostly a long range breakdown of the substation and high damages. JEAN MÜLLER offers therefore the type tested fuse-switch disconnectors according to the different load conditions for the secondary protection of the supply transformers.

SL3-910A

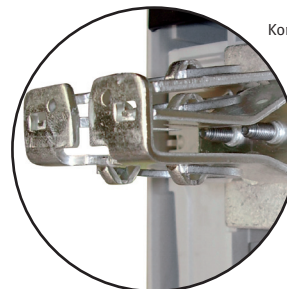
The heavy duty DELTA-contact system as well as the spaciouly dimensioned feeding rails of 480mm² cross-section and feeding angles ensure low power loss and contact temperatures. Therefore the LV HRC fuse-switch-disconnector size 3/910A is well capable in its standard design for the conventional load in the substation utilities.

SL3-910Aplus

JEAN MÜLLER offers the strip type SL3-910A plus with a further reinforced contact system for the application in substations, supplying with a long-lasting load of maximum ratings, operating in a high ambient temperatures or with unfavourable rated load factors (e.g. Biogas-substations). The six independent spring-loaded line contacts of a single contact element make sure for an optimised contacting and a low current density and furthermore the large radiating surfaces of the contact element will reduce the contact temperature. The 3-pole switching version is fitted with a both hand-operating handle for a safety all-pole disconnection.



Kontaktsystem SL910A



Kontaktsystem SL910Aplus

Bestelldaten / Order details
1-polig schaltbar / 1pole switchable

Typ 910A / Type 910A	Artikel-Nr. / Article No.	Typ 910Aplus / Type 910Aplus	Artikel-Nr. / Article No.
SL3-3X/910/AO/AU-100	L3920208	SL3-3X/910+/AO/AU-100	L392020899
SL3-3X/910/AO/AU-65	L3920214	SL3-3X/910+/AO/AU-65	L392021499
SL3-3X/910/AO/AU-75	L3920210	SL3-3X/910+/AO/AU-75	L392021099
SL3-3X/910/ARO	L3920203	SL3-3X/910+/ARO	L392020399
SL3-3X/910/ARO/110	L3920206	SL3-3X/910+/ARO/110	L392020699
SL3-3X/910/ARUS	L3920204	SL3-3X/910+/ARUS	L392020499
SL3-3X/910/HA	L3921200	SL3-3X/910+/HA	L392120099
SL3-3x/910/AORL	L3920220	SL3-3x/910+/AORL	L392022099
SL3-3x/910/AORK	L3920221	SL3-3x/910+/AORK	L392022199
SL3-3X/910/AO	L3921227	SL3-3X/910+/AO	L392122799

3-polig schaltbar / 3pole switchable

Typ 910A / Type 910A	Artikel-Nr. / Article No.	Typ 910Aplus / Type 910Aplus	Artikel-Nr. / Article No.
SL3-3X3/910/AO/AU-65	L3020214	SL3-3X3/910+/AO/AU-65	L302021499
SL3-3X3/910/AO/AU-75	L3020210	SL3-3X3/910+/AO/AU-75	L302021099
SL3-3X3/910/AORK	L3020221	SL3-3X3/910+/AORK	L302022199
SL3-3X3/910/AORL	L3020216	SL3-3X3/910+/AORL	L302021699
SL3-3X/910/AO-102	L3021229	SL3-3X/910+/AO-102	L302122999
SL3-3X3/910/AO/AU-100	L3020208	SL3-3X3/910+/AO/AU-100	L302020899
SL3-3X3/910/ARO	L3020203	SL3-3X3/910+/ARO	L302020399
SL3-3X3/910/ARUS	L3020204	SL3-3X3/910+/ARUS	L302020499
SL3-3X3/910/HA	L3021200	SL3-3X3/910+/HA	L302120099

Weitere Ausführungen auf Anfrage / *Further versions on request*

Technische Daten und Maßzeichnungen siehe Hauptkatalog / *Technical data and dimensions sheets see main catalogue*