



HV-Baueinsatzkabel – Sicherer Netzbetrieb bei Umbauten und Störfällen

Der kombinierte Einsatz der HV-CONNEX Komponenten in Verbindung mit Energiekabel als Baueinsatzkabel ermöglichen mobile, steckbare Hochspannungsverbindungen zur Aufrechterhaltung eines sicheren Netzbetriebes. Es gibt sie für die Spannungsebenen von 145 kV bis 362 kV und Leiterquerschnitte bis 3000 mm².

Elektrische Netzbetreiber werden heutzutage zufolge der volatilen Lastflüsse immer häufiger mit den Anforderungen konfrontiert auch in Zeiten von Umbauarbeiten und Betriebsmittelausfällen einen sicheren und vor allem uneingeschränkten Netzbetrieb aufrecht zu erhalten. Dies macht es unumgänglich, sogenannte Baueinsatzkabel zur Verfügung zu haben, mit denen zuverlässige und wartungsfreie provisorische Verbindungen jeglicher Art realisiert werden können.

Genau diesen Anforderungen werden die folgenden HV-CONNEX Komponenten in Verbindung mit entsprechenden Energiekabeln voll und ganz gerecht.

- Kabelanschlussteil
- SF₆ Winkelmuffe 90° mit Rahmengestell
- Steckbare Durchführung für Freiluftanwendungen

Durch den modularen Aufbau, der auf Grund der trockenen und vor allem steckbaren Ausführung wartungsfrei und einfach zu transportieren ist, kann eine Installation in kürzester Zeit gewährleistet werden.

Die Daten – Die Details

Größe	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Max. Betriebsspannung	Max. Nennstrom	Leiter-Querschnitt
5-S	Durchführung	828 186 xxx	145 kV	1250 A	max. 1600 mm ²
	Winkelmuffe	827 077 010			
	Kabelanschlusssteil	859 999 999*			
6	Durchführung	828 187 xxx	170 kV	1250 A	max. 2500 mm ²
	Winkelmuffe	827 077 002			
	Kabelanschlusssteil	869 999 999*			
6-S	Durchführung	828 192 001	245 kV	1250 A	max. 2500 mm ²
	Winkelmuffe	827 077 003			
	Kabelanschlusssteil	859 999 999*			
7	Durchführung	828 193 001	245 kV	2600 A	max. 3000 mm ²
	Winkelmuffe	827 077 004			
	Kabelanschlusssteil	879 999 999*			
7-S	Durchführung	828 193 001	362 kV	2000 A	max. 3000 mm ²
	Winkelmuffe	827 077 005			
	Kabelanschlusssteil	879 999 999*			

* Einzelne Artikelnummern sind abhängig von den tatsächlichen Kabelabmessungen
 (Formblatt zur Bestimmung des HV-CONNEX Kabelanschlusssteils)

