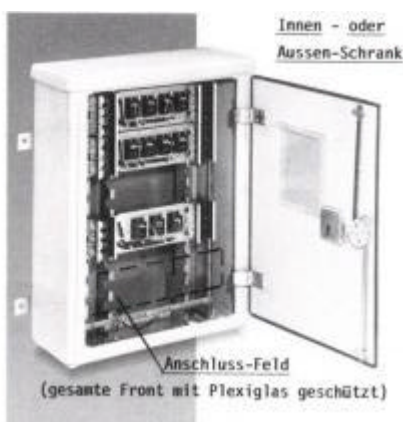
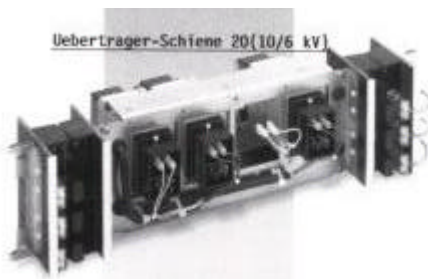


20kV / 2MHz – Übertragerschienen und Schränke



Einzelne Übertragerschienen sollten nur für den Weiterausbau der Schränke eingekauft werden, ansonsten sind komplette Schränke vorzuziehen. Alle Schränke sind bereits mit Installationsdrähten (mit Isolation 25kV) vorverdrahtet. Die ankommenden Kabel auf der Primärseite (P) müssen vollisoliert, durch ein Kunststoffrohr geschützt, in den Schrank eingeführt werden.



Die Übertragerschienen und Schränke sind vom SEV begutachtet und mit 20kV geprüft worden.

Hinweise:

- Erdstecker (P, links) dienen zum Schutz bei Installationen, Revisionen
- Verbindungsstecker ermöglichen die Auftrennung der Leitungen Primär (P) und Sekundär (S)
- Doppelstecker enthalten 2x230V Gasableiter a/b gegen Masse (S)
- Die Kabelzugsentlastung dient beim Aussenschrank für die Rohrbefestigung (P)

Lieferübersicht:

Pos	Bezeichnung	Bestückung	Übertragertyp
	Übertragerschienen		
1	Übertragerschiene, verdrahtet	teilbestückt mit 2 Übertrager	2x PCM-FLÜ 20kV
2	Übertragerschiene, verdrahtet	bestückt mit 4 Übertrager	4x PCM-FLÜ 20kV
	Innenschränke (Metall)		
3	Innenschrank klein (0.6 m)	1 Übertragerschiene	2x PCM-FLÜ 20kV
4	Innenschrank klein (0.6 m)	1 Übertragerschiene	4x PCM-FLÜ 20kV
5	Innenschrank klein (0.6 m)	2 Übertragerschienen	6x PCM-FLÜ 20kV
6	Innenschrank klein (0.6 m)	2 Übertragerschienen	8x PCM-FLÜ 20kV
7	Innenschrank mittel (1 m)	2 Übertragerschienen	8x PCM-FLÜ 20kV
8	Innenschrank gross (1.5 m)	4 Übertragerschienen	16x PCM-FLÜ 20kV
	Aussenschränke (Kunststoff)		
9	Aussenschrank (1 m)	1 Übertragerschiene	4x PCM-FLÜ 20kV
10	Aussenschrank (1 m)	2 Übertragerschienen	8x PCM-FLÜ 20kV
11	Aussenschrank (1.5 m)	4 Übertragerschienen	16x PCM-FLÜ 20kV

Übertragerschiene mit PCM-FLÜ 20kV



1 Übertragerschiene voll bestückt mit 4 Übertrager

Art. Nr.	Bezeichnung	Stück
306789	Übertragerschiene ÜS	1
306070	Übertrager PCM-FLÜ 20kV	4
306886	Trennplatten	2
121452	Verbindungsstecker	8
307874	*Doppelstecker mit je 2 ÜSAG 230 V	4
	Plexiglas-Isolierschutz hinten 10mm	1
	Plexiglas-Isolierschutz vorne 4mm	1
307963	Erdungsstecker	1
	Montagewinkel	2
	Verdrahtung der Schienensätze	1

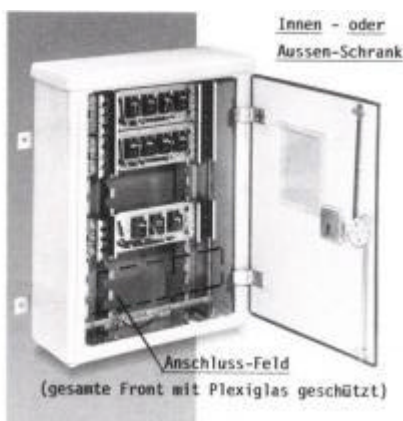
*Alternativ: Doppelstecker 90V mit Angabe für Schutzader – Ader oder Ader – Erde

1 Übertragerschiene teilbestückt mit 2 Übertrager

Art. Nr.	Bezeichnung	Stück
306789	Übertragerschiene US	1
306070	Übertrager PCM-FLU 20kV	2
306886	Trennplatten	2
121452	Verbindungsstecker	4
307874	*Doppelstecker mit je 2 USAG 230V	2
	Plexiglas-Isolierschutz hinten 10mm	1
	Plexiglas-Isolierschutz vorne 4mm	1
307963	Erdungsstecker	1
	Montagewinkel	2
	Verdrahtung der Schienensätze	1

*Alternativ: Doppelstecker 90V mit Angabe für Schutzader – Ader oder Ader – Erde

Kabelabschlusschrank 20kV für Aussenmontage



Aussenschrank mit 1 Übertragerschiene

Art. Nr.	Bezeichnung	Stück
306789	Übertragerschienen	1
306070	PCM-FLÜ 20kV	4
306886	Trennplatten	2
121452	Verbindungsstecker	8
307874	Doppelstecker mit je 2 USAG 230V	4
318302	Abdeckungen	1
307963	Erdungsstecker	1
5031151	Anschlussfeld für 3 Übertragerschienen	1
3124281	Schrank 20kV für Aussenmontage	1
	Einbauten / Verdrahtung der Schienensätze	1

Aussenschrank mit 2 Übertragerschienen

Art. Nr.	Bezeichnung	Stück
306789	Übertragerschienen	2
306070	PCM-FLÜ 20kV	8
306886	Trennplatten	4
121452	Verbindungsstecker	16
307874	Doppelstecker mit je 2 USAG 230V	8
318302	Abdeckungen	2
307963	Erdungsstecker	2
5031151	Anschlussfeld für 3 Übertragerschienen	1
3124281	Schrank 20kV für Aussenmontage	1
	Einbauten / Verdrahtung der Schienensätze	2

Aussenschrank mit 4 Übertragerschienen

Art. Nr.	Bezeichnung	Stück
306789	Übertragerschienen	4
306070	PCM-FLÜ 20kV	16
306886	Trennplatten	8
121452	Verbindungsstecker	32
307874	Doppelstecker mit je 2 USAG 230V	16
318302	Abdeckungen	4
307963	Erdungsstecker	4
5031151	Anschlussfeld für 3 Übertragerschienen	2
3124281	Schrank 20kV für Aussenmontage	1
	Einbauten / Verdrahtung der Schienensätze	4

Telbit AG Ingenieurunternehmung
Telekommunikation - Elektronik
CH - 8340 Hinwil, Bränneliweid 16

Tel. +41 (0)44 937 25 50/ FAX +41 (0)44 937 48 45
www.telbit.ch info@telbit.ch

