

.....o UW INNENRAUM ERDUNGSSCHALTER

Innenraum Erdungsschalterttyp UW	Bemessungs-Spannung	Bemessungs-kurzschlussstrom	Dauer des Kurzschlusses	Polmitten-Abstand	Reaktorisolatoren	Antriebsseite	Hilfsschalter
UWC	-24	/16	/1	/275	/R	/LO	/LK1
UWC	12kV	20kA	1sek.	125mm	R – Reaktorisolatoren ohne Markierung - keine Reaktanzisolatoren	LO – drehender Antrieb auf der linke Seite PO – drehender Antrieb auf der rechte Seite LP – drehender Antrieb auf der rechte Seite PP – gleitende Antrieb auf der rechte Seite	LK1 – auf die Welle des Trenners eingebaut ohne Markierung - keine Befestigungselemente
UWS		76kA	1sek.	300mm	----- -----	LO – drehender Antrieb auf der linke Seite PO – drehender Antrieb auf der rechte Seite	----- -----
UWC	17kV	16kA	1sek.	200mm	R – Reaktorisolatoren ohne Markierung - keine Reaktanzisolatoren	LO – drehender Antrieb auf der linke Seite PO – drehender Antrieb auf der rechte Seite LP – drehender Antrieb auf der rechte Seite PP – gleitende Antrieb auf der rechte Seite	LK1 – auf die Welle des Trenners eingebaut ohne Markierung - keine Befestigungselemente
UWC	24kV	16kA	1sek.	160mm 275mm	R – Reaktorisolatoren ohne Markierung - keine Reaktanzisolatoren	LO – drehender Antrieb auf der linke Seite PO – drehender Antrieb auf der rechte Seite LP – drehender Antrieb auf der rechte Seite PP – gleitende Antrieb auf der rechte Seite	LK1 – auf die Welle des Trenners eingebaut ohne Markierung - keine Befestigungselemente
UWS		50kA	1sek.	300mm	----- -----	LO – drehender Antrieb auf der linke Seite PO – drehender Antrieb auf der rechte Seite	----- -----

Keine zusätzliche Ziffer nach dem Kurzbezeichnung, bedeutet den Dreipoligentyp. Andere Konfigurationen erfordern eine individuelle Befestigung.

Beispielweise: UWC-24/16/1/275/R/LO/LK1

Innenraum dreipolige Erdungsschalter 24kV. Kurzschlussstrom übersteht 16 kA während 1 s. Polmittenabstand 275mm, Reaktanzisolatoren. Angepasst an drehender Antrieb auf der linke Seite. Ausgestattet mit Hilfsschalter in die Welle des Trenners eingebaut.

Beispielweise: UWS-12/76/1/300/LO

Innenraum dreipolige Erdungsschalter 12kV. Kurzschlussstrom übersteht 76 kA während 1 s. Polmittenabstand 300mm. Angepasst an drehender Antrieb auf der linke Seite.

..... UDS INNENRAUM SCHNELLERDUNGSSCHALTER

Innenraum Schnellerdungs-Schaltertyp	Bemessungs-Spannung	Bemessungs-Kurzschluss-Strom	Dauer des Kurzschlusses	Bemessungskurz-zeitstromfestigkeit	Polmitten-Abstand	Reaktorisolatoren	Antriebsseite	Hilfsschalter
UDS	-24	/20	/1	/40	/275	/R	/LO	/LK1
UDS	12kV	20kA	1sek.	40kA	160mm	R – Reaktorisolatoren ohne Markierung - keine Reaktanzisolatoren	LO – drehender Antrieb auf der linke Seite PO – drehender Antrieb auf der rechte Seite LP – drehender Antrieb auf der rechte Seite PP – gleitende Antrieb auf der rechte Seite	LK1 – auf die Welle des Trenners eingebaut ohne Markierung - keine Befestigungselemente
	24kV	20kA	1sek.	40kA	275mm			

Keine zusätzliche Ziffer nach dem Kurzbezeichnung, bedeutet den Dreipoligentyp. Andere Konfigurationen erfordern eine individuelle Befestigung.

Beispielweise: UDS-24/20/1/275/R/LO/LK1 20/40kA

Innenraum dreipolige Schnellerdungsschalter 24kV. Kurzschlussstrom übersteht 20 kA während 1 s. Polmittenabstand 275mm, Reaktanzisolatoren. Angepasst an drehender Antrieb auf der linke Seite. Ausgestattet mit Hilfsschalter in die Welle des Trenners eingebaut.