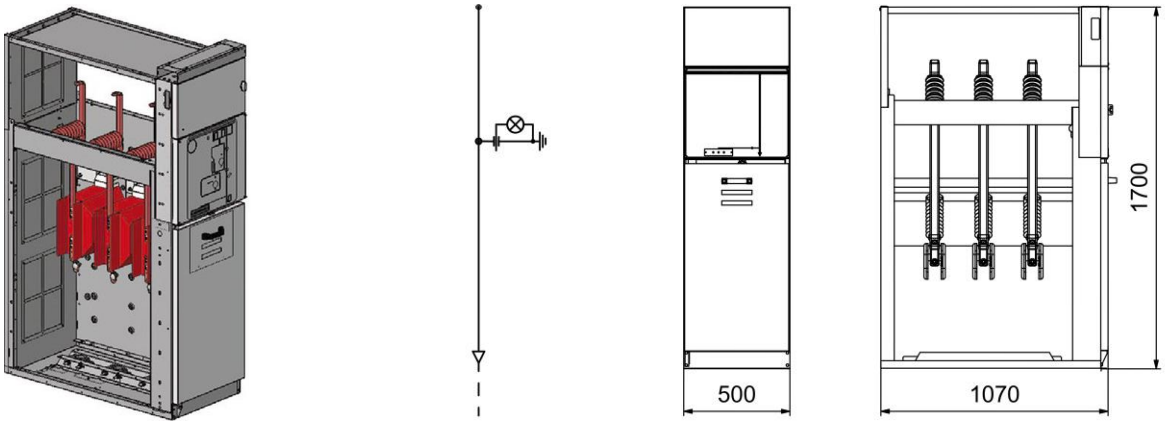
1VCF838000R5022
STOCK-S22

STOCK-S22 - Cella per quadro UniSec ABB di media tensione (MT) per connessione risalita cavi

DRC L=500mm con resistenza anticondensa con messa a terra mobile CEI 0-16



Dati Generali / tipo di apparecchi

Applicazione:	Standard IEC 62271-200
Grado di protezione:	IP3X
Classificazione arco interno (IAC):	Accessibilità Frontale (AF)
ATTENZIONE: versione IAC A-F - Non accedere alla parte posteriore o laterale del quadro mentre questo è in servizio. Le distanze d'installazione devono essere rispettate.	
Tipo di apparecchi:	-
FAT - Prove di accettazione in fabbrica:	Test Interno (no FAT)
Qualificazione sismica ZPA (acc. IEC 62271-210):	0,25g (AG2.5)
Temperatura ambiente (min/max):	-5°C /40°C
Temperatura di stoccaggio:	-5°C
Altitudine:	≤1000 m
Conformità test di invecchiamento (acc. IEC 62271-304):	Livello 2

Dati Elettrici

Tensione nominale:	24kV
Tensione di prova a frequenza industriale:	50kV
Tensione di tenuta ad impulso (1.2/50 micro-sec. onda):	125kV
Frequenza nominale:	50Hz
Corrente nominale delle sbarre principali:	630A
Corrente nominale di breve durata:	16kA
Durata:	1s
Corrente di cresta:	40kA
Durata arco interno 1s (In accordo alla IEC 62271-200):	16kA

Dati Supplementari

Illuminazione interna	No
Resistenza anticondensa	Si, compartimento cavi
Sistema di lampade presenza tensione	Tipo VDIS con lampade fisse
Tipologie di interblocchi a chiave per le manovre al sezionatore (se selezionati in funzione delle unità)	Giussani
Rapporto Routine Test	Si
Disegni in accordo allo ABB standard	Si
Colore quadro	RAL 7035
Trattamento sbarre	No
Sistema di fissaggio a pavimento	Non in fornitura

Tensioni ausiliarie e cablaggi

Tensione di controllo locale:	230VAC
Tensione motore carica molla per CB:	230VAC
Sezione dei circuiti di controllo	1 mm^2
Sezione dei circuiti dei TV	1.5 mm^2
Sezione dei circuiti dei TA	2.5 mm^2
Sezione dei circuiti di terra	2.5 mm^2
Sezione dei circuiti di interconnessione	2.5 mm^2
Sezione dei circuiti secondari di alimentazione	4 mm^2
Tipo cavi di cablaggio	Standard, PVC
ABB standard	0,45/0,75 kV
Colore dei cavi di cablaggio	STANDARD
colore dei cavi circuiti ausiliari CA	Black
colore dei cavi circuiti ausiliari CC	Black
colore dei cavi circuiti ausiliari TA	Black
colore dei cavi circuiti ausiliari TV	Black
colore dei cavi circuiti ausiliari terra	Yellow/Green

Composizione della cella:

1	**Unità per arrivo diretto tipo DRC da 500mm - LSC1**

1	Contatti di messa a terra per CEI 0-16
1	Entrata cavi con 1 conduttore per fase fino a 300 mm2 (single core)
1	Sistema lampade presenza tensione lato cavi con lampade fisse (VDIS IEC 62271-213)
1	Resistenza anticondensa per scomparto cavi 230VAC

1	**Cella di bassa tensione per pannello da 500 mm**

1	I circuiti ausiliari necessari e gli interruttori modulari sono automaticamente inclusi come da ABB standard di Fabbrica in accordo alle selezioni/configurazioni dei pannelli