

EVA+

بسعة تصل الى
40,5 kV



EVA

Elektromekanik

www.evaelektromekanik.com



evaelektromekanik



طقم 10×30 مم من القضبان الرئيسية المقاومة للغبار ومنظمات الحقول.



امكانية تركيب اي موديل من ريليات الحماية من التيار الكهربائي الفائض او من التماس الكهربائي وذلك وفقاً لطلب العملاء.



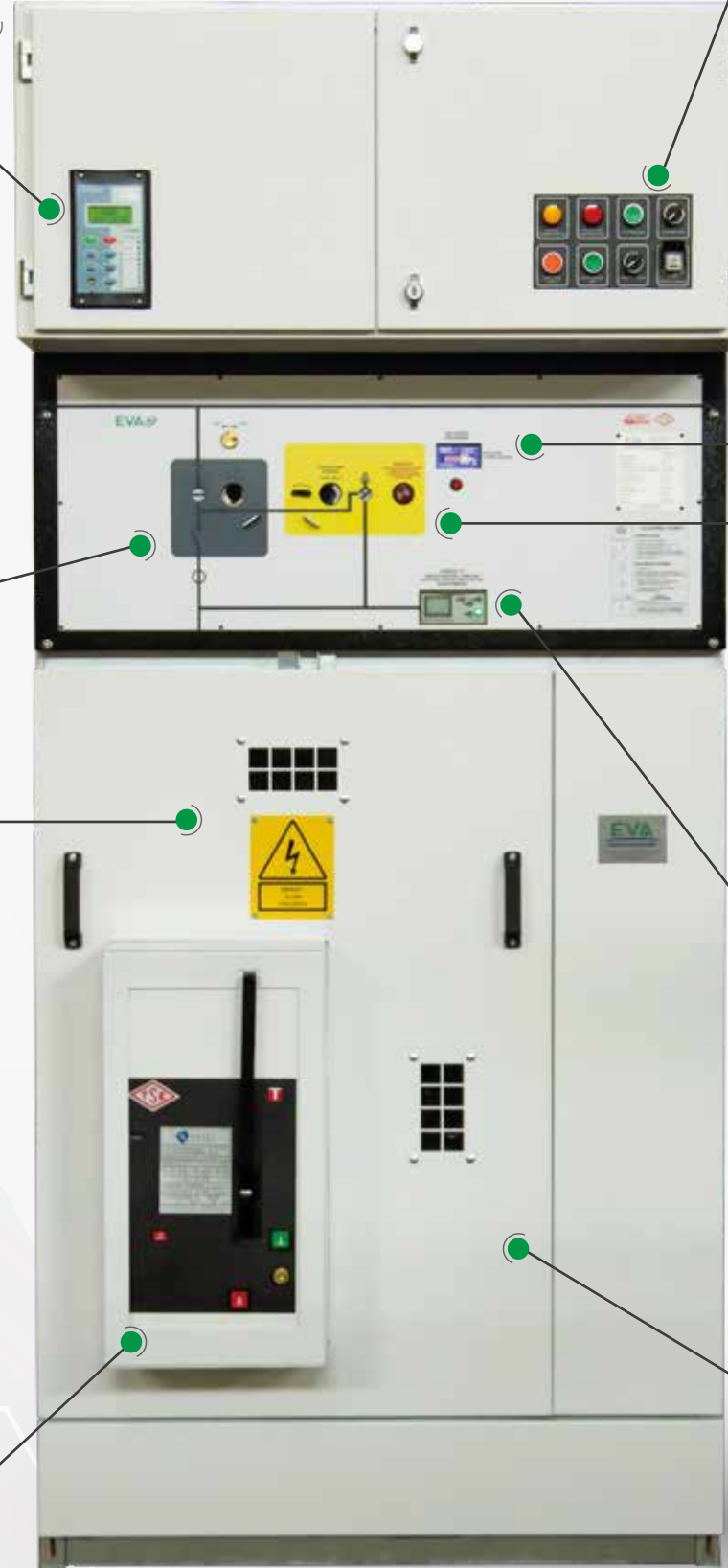
نظام اقفال ميكانيكي بين عازل الحمل الكهربائي وقاطع الدورة الكهربائية مانعاً لأي محاولة فتح او اغلاق خاطئة مؤمناً بذلك سلامة الخلية والقائمين عليها.



سلامة تشغيلية قصوى وذلك عن طريق امكانية مشاهدة وضع مفتاح التأريض من شاشة المراقبة المتواجدة في مقدمة الخلية.



قاطع الدورة الكهربائية مغمور ببيئة غاز SF6 بقدرة ميكانيكية وكهربائية وسعوية من نوع M2 E2 C2 (القدرة الميكانيكية تصل الى 10000 عملية فتح واغلاق) كما ان قاطع الدورة الكهربائية يمكن ان يُغمر ببيئة الفاكوم كخيار اضافي



يمكن التحكم بالخلية وتشغيلها بكل سهولة عن الطريق التحكم عن بعد او من خلال الأزرار المتواجدة في مقدمتها.



ديجيتال مانوميتر ذو مدخل توصيل مزدوج وشاشة واسعة يمكن من خلالها مشاهدة ضغط وحرارة غاز SF6 كما يمكن مشاهدة عدد عمليات فتح واغلاق عازل الحمل الكهربائي والتي تمت مسبقاً.



في حالة محاولة تحريك مفتاح التأريض عند وجود طاقة كهربائية في مدخل الخلية يتم تحذير المُشغل صوتياً وضوئياً لتجنب غلق مفتاح التأريض والطاقة سارية في مدخل الخلية.

تحذير !!! اذا أُضيئت مصابيح مؤشر الفولتية فلا تُغلق عازل التأريض.



قابلية تتبع وجود الطاقة الكهربائية في الخلية من عدمها وذلك بواسطة مؤشر الفولتية والذي يعمل وفق نظام السكادا.



خاصية عزل افضل في الأجواء الرطبة وفي حالة تقلب الفولتية وذلك بفضل منظمات الحقول المُدمجة.

TECHNICAL FEATURES

Rated Voltage	12kV	24kV	36kV	40,5kV
Network Frequency Withstand Voltage (1 min) (Between Phases)	28kV	50kV	70kV	80kV
Isolation (Open Contacts)	32kV	60kV	80kV	90kV
Ligting Impulse Withstand Voltage	75kV	125kV	170kV	185kV
Isolation (Open Contacts)	85kV	145kV	195kV	215kV
Frequency	50/60 Hz			
Rated Current	630-1250 A*			
Rated Short Circuit Current (1s) (3s)	16-20 kA			
Rated Active Load Breaking Current	630 A			
Rated Transfer Current	630 A			
Rated Short Circuit Closing Current	40 kA-peak			
Mechanical Withstand Class	M1/M2			
Electrical Withstand Class	E3/E2			
Capacitive Breaking Class	C2			
Protection Class	IP3X			
Internal Arc Class	AFL			
Loss of Service Continuity Class- Partition Class	LSC2A-PI			
Length of fuse	358mm	508mm	603mm	

*It's not valid for Load Breaker Cubicles



EVA ELEKTROMEKANİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

DAĞYAKA MAH. 2008. CAD. NO:5 KAHRAMANKAZAN, ANKARA, TÜRKİYE

Tel: +90 312 811 27 27 Fax: +90 312 811 27 28

www.evaelektromekanik.com eva@evaelektromekanik.com



evaelektromekanik