



Ring Main Unit

Ring Main Unit

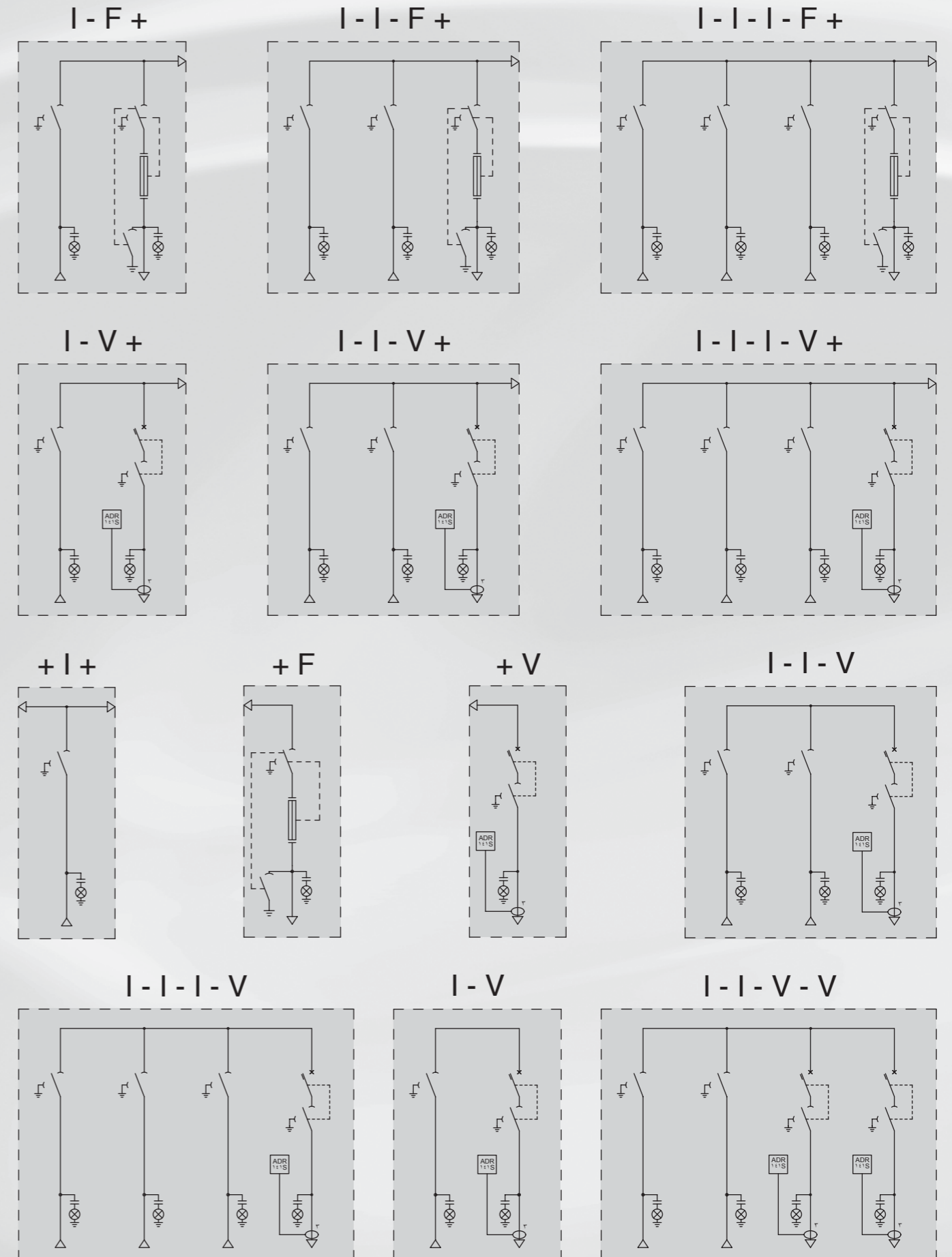
RMSYS

12÷24 kV



تهران - خیابان مطهری ، خیابان میرعماد، کوچه پیمانی،
پلاک 11، واحد 107
تلفن : 88540208-88175503
فکس : 88175493-88540208

Unit, 107-No.11, Peymani Alley, Miremad St.
Motahari Ave. -Tehran1587787666Iran
Tel: +98 21 88175503
+98 21 88540208
Fax:+98 21 88175493
+98 21 88540208
contact@azarkelid.com
www.azarkelid.com



مشخصات عمومی

مجموعه تابلو یک پارچه GIS-RMU سری RMSYS-24KV/630A با توانایی تحمل اتصال کوتاه 20KA در سه ثانیه با بدنه استنلس استیل مقاوم در برابر زنگ زدگی (anti magnetic) حتی در شرایط آب و هوای آلوده به نمک و گرد و خاک.

- تانک یک پارچه محتوی مجموعه کلیدها و باس بارها پر شده با گاز عایق SF6، آب بندی شده برای تمام طول عمر کار کرد سیستم.

- تابلو GIS سری RMSYS تا پنج دستگاه کلید در یک تانک و به صورت یک پارچه قابل تولید می باشند. در صورت نیاز به تعداد بیشتر کلید در یک پست می توان از مجموعه های قابل توسعه (Extensible) استفاده نمود.

- تابلو یک پارچه سری RMSYS به صورت تک سلولی و یا چند سلول با ترکیبی از سکسیونر قابل قطع زیر بار با کلید ارت و سکسیونر فیوز مجهز به کلید ارت و یا دژنگتور خلاء به همراه کلید ارت تولید می شوند.

- تابلوهای GIS سری RMSYS مجهز به سوپاپ اطمینان تخلیه اضافه فشار در هنگام بروز خطا و همچنین مانومتر نمایشگر فشار گاز داخل تانک و نمایشگر وضعیت بسته، باز و یا زمین بودن کلیدها می باشند.

- ورودی و یا خروجی کلیدها با بوشینگ قابل دسترسی بوده و سرکابل های مورد استفاده از نوع Plug-on می باشند.

استانداردها و گواهی های آزمایشگاه (Standards & Test Certificates)

مجموعه یک پارچه GIS سری RMSYS تمامی تست های IEC مربوطه را در آزمایشگاه CESI ایتالیا با موفقیت گذرانده است.

IEC 62271-100
IEC 62272-200
IEC 62271-1
IEC 62271-102
IEC 62271-103
IEC 62271-105



RMSYS 24kV switchboard
Quadro RMSYS 24kV
Tableau RMSYS 24kV

RMSYS			
Rated voltage Tensione nominale Tension nominale	kV	12	24
Rated power-frequency withstand voltage 50Hz 1Min (kV r.m.s.) Tensione nominale di tenuta alla frequenza di esercizio 50Hz 1Min (kV eff.) Tension nominale à la fréquence industrielle 50Hz 1Min (kV eff.)	To earth and between phases Verso massa e tra le fasi Vers la terre et entre les phases	kV	42) 28)*
		Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement	75) 50)*
Rated lightning impulse withstand voltage (peak value) Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferico (valore di picco) Tension nominale de tenue au choc (valeur de crête)	To earth and between phases Verso massa e tra le fasi Vers la terre et entre les phases	kV	75) 75)*
		Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement	150) 125)*
Rated current main bus bars up to Corrente nominale sbarre principali fino a Courant nominale barres principales jusqu'à	A	630	
Rated current unit Corrente nominale unità funzionali Courant nominale unités fonctionelles	A	630	
Short-time withstand current Corrente di breve durata ammissibile Courant de courte durée admissible	kA - s	3 - 20s	
Peak value Valore di picco Valeur de crête	kA	50	
Internal arc withstand Tenuta a l'arco interno Tenue à l'arc interne	kA - s	1 - 20s	
Protection degree stainless steel tank Grado di protezione tank in acciaio inox Degré de protection cuves en acier inox	IP	67	
Altitude Altitudine Hauteur	m	≤1000	
Ambient temperature Temperatura ambiente Température ambiante	°C	40±5-	

* Data for the Russian market in accordance with GOST rules.
* Dati per il mercato russo in conformità alle normative GOST.
* Données pour le marché russe en conformité avec les règles de GOST.