



RMSYS

12÷24 kV

Ring Main Unit





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	28 (42)*	50 (75)*
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		32 (48)*	60 (90)*
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)*	125 (150)*
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		85 (90)*	145 (165)*
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 fonctionnelles		A	630	
Short-time withstand current Corrente di breve durata ammissibile Courant de courte durée admissible		kA - s	20 - 3s	
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	20 - 1s	
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	-5÷40	

* 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.