

WL-r

12-17,5-24kV
25-31,5-40kA



**Medium voltage vacuum circuit
breaker WL-r and cradle C**

**Interruttore di media tensione
in vuoto WL-r e cradle C**

**Disjoncteur de moyenne tension
sous vide WL-r et cradle C**



WL-r 12kV medium voltage vacuum circuit breaker
Interruttore di media tensione in vuoto WL-r 12kV
Disjoncteur de moyenne tension sous vide WL-r 12kV

WL-r					
Rated voltage Tensione nominale Tension nominale		kV	12	17,5	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	38	50
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		32	45	60
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	95	125
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		85	110	145
Rated current Corrente nominale Courant nominale		A	630 1250 1600 2000 2500 3150		630 1250 1600 2000 2500
Short-time withstand current Corrente di breve durata ammissibile Courant de courte durée admissible		kA - s	25 - 3s 31,5 - 3s 40 - 3s *		25 - 3s 31,5 - 3s
Peak value Valore di picco Valeur de crête		kA	62,5 80 100 *		62,5 80
Rated short circuit making current Potere di chiusura nominale Pouvoir de fermeture nominale		kA	62,5 80 100 *		62,5 80
Breaking capacity Potere di interruzione Pouvoir de coupure	Rated short circuit breaking current Potere di interruzione nominale Pouvoir de coupure nominale	kA	25 31,5 40 *		25 31,5
	Cables-charging breaking current Cavi a vuoto Câbles à vide			31.5	
	Single capacitor bank breaking current Batteria singola di condensatori Batterie singulière de condensateurs	A			400
	Back-to-Back capacitor bank breaking current Batteria multipla di condensatori Batteries multiple de condensateurs				400
Operating sequence Sequenza operazioni Séquence des opérations			O-0,3s-CO-15s-CO		
Altitude Altitudine Hauteur		m	≤1000		
Ambient temperature Temperatura ambiente Température ambiante		°C	-5÷40		

* Available for versions 2500-3150A | Disponibile per versioni 2500-3150A | Disponible pour versions 2500-3150A