



IM6

12÷36 kV



On-load switch
Interruttore di manovra-sezionatore
Interrupteur

Electrical features
Caratteristiche elettriche
Caractéristiques électriques



IM6 24kV on-load switch
Interruttore di manovra-sezionatore IM6 24kV
Interrupteur IM6 24kV

IM6						
Rated voltage Tensione nominale Tension nominale		kV	12	17.5	24	36
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	70
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		32	45	60	80
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	170
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		85	110	145	195
Rated current Corrente nominale Courant nominale		A	630 1000			400 630 1000
Short-time withstand current Corrente di breve durata ammissibile Courant de courte durée admissible		kA - s	16 - 1s 20 - 3s 25 - 1s	16 - 1s 20 - 1s 20 - 2s		
Peak value Valore di picco Valeur de crête		kA	40 50 62.5	40 50		
Breaking capacity Potere di interruzione Pouvoir de coupure	Mainly active load Carico prevalentemente attivo Charge principalement actif	A	630			400 630
	Closed-loop circuits Carico ad anello Charge de boucle		630			400 630
	Line-charging breaking current Interruzione linea a vuoto Interruption ligne à vide		10			
	Cables-charging breaking current Cavi a vuoto Câbles à vide		16			
	No load transformer Trasformatore a vuoto Transformateur à vide		6.3			
Transfer current Corrente di trasferimento Courant de transfer		A	1400			
Altitude Altitudine Hauteur		m	≤1000			
Ambient temperature Temperatura ambiente Température ambiante		°C	-5÷40			