



IM6-PM

24÷36kV

Pole mounted on-load switch
Sezionatore da palo
Interrupteur pour poteau



Electrical features

Caratteristiche elettriche

Caractéristiques électriques



IM6-PM 24kV pole mounted on-load switch
Sezionatore da palo IM6-PM 24kV
Interrupteur pour poteau IM6-PM 24kV

IM6-PM

Rated voltage Tensione nominale Tension nominale		kV	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	50	70
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		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	125	170
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		145	195
Rated current Corrente nominale Courant nominale		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	
Breaking capacity Potere di interruzione Pouvoir de coupure	Mainly active load Carico prevalentemente attivo Charge principalement actif	A	630	
	Closed-loop circuits Carico ad anello Charge de boucle		630	
	Line-charging breaking current Interruzione linea a vuoto Interruption ligne à vide		50	
	Cables-charging breaking current Cavi a vuoto Câbles à vide		50	
	No load transformer Trasformatore a vuoto Transformateur à vide		6.3	
Protection degree Grado di protezione Degré de protection		IP	67	
Altitude Altitudine Hauteur		m	≤1000	
Ambient temperature Temperatura ambiente Température ambiante		°C	-40÷60	