

IM6

12kV (210mm)



On-load switch
Interruttore di manovra-sezionatore
Interrupteur

Electrical features
Caratteristiche elettriche
Caractéristiques électriques



IM6 12kV (210mm) on-load switch
Interruttore di manovra-sezionatore IM6 12kV (210mm)
Interrupteur IM6 12kV (210mm)

IM6 (210mm)

Rated voltage Tensione nominale Tension nominale		kV	12
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
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		42
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	95
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		95
Rated current Corrente nominale Courant nominale		A	630 1000
Short-time withstand current Corrente di breve durata ammissibile Courant de courte durée admissible		kA - s	20 - 3s 25 - 1s
Peak value Valore di picco Valeur de crête		kA	50 62,5
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		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