



Pole Mounted On-load Switch

IM 6

12÷36 kV

IM6-PM

24÷36kV



تهران - خیابان بهشتی - خیابان احمد قصیر
(بخارست) - کوچه ششم - پلاک ۲۲ - واحد ۱
تلفن: ۸۸۵۴۰۲۰۸ - ۸۸۷۵۷۶۹۱
فکس: ۸۸۷۳۶۵۸

No.22 - 6th St. - Qasir Ave. - Beheshti Ave.
TEHRAN - 1514644715 - IRAN
Tel: +98 21 88727148
+98 21 88727150
Fax: +98 21 88732175
sales@azarkelid.com
www.azarkelid.com



Position indicator
Indicatore di posizione
Indicateur de position

Manometer
Manometro
Manomètre

Lower pole mounting plate
Piastra inferiore per fissaggio al palo
Plaque inférieure pour fixation au poteau

Hook stick lever
Leva di manovra
Lever de manœuvre

Silicon bushing
Isolatori passanti siliconici
Isolateurs passant en silicone

Stainless steel tank
Involucro in acciaio inox
Enveloppe en acier inox

Special back pole mounting support (optional)
Supporto posteriore speciale per fissaggio al palo (optional)
Support postérieur spécial pour fixation au poteau (optionnel)



IM-6PM 24kV pole mounted on-load switch
Sezionatore da palo IM-6PM 24kV
Interrupteur pour poteau IM-6PM 24kV

IM-6PM			
Rated voltage Tensione nominale Tension nominale	kV		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	50
		Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement	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	125
		Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement	145
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		630
	Closed-loop circuits Carico ad anello Charge de boucle		630
	Line-charging breaking current Interruzione linea a vuoto Interruption ligne à vide	A	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

مشخصات عمومی

سکسیونر - سکشنالایزر قابل قطع زیر بار هوای آزاد سری IM6-PM برای ولتاژهای ۱۲، ۲۴ و ۳۶ کیلوولت با جریان نامی ۶۳۰ آمپر و تحمل اتصال کوتاه ۲۰ کیلو آمپر در سه ثانیه.
- بدنه استنلس استیل مقاوم در برابر زنگ زدگی (anti magnetic) پر شده با گاز دی الکتریک SF6 با فشار مطلق 130kpa، آب بندی برای تمام طول عمر کار کرد کلید. (استاندارد IEC 6227-103)
- کلید مجهز به سوپاپ اطمینان تخلیه اضافه فشار در هنگام بروز خطا و همچنین مانومتر نمایشگر فشار گاز داخل تانک و نمایشگر وضعیت باز و بسته بودن کلید، قابل دیدن از پایین هستند.
- کلید نیاز به تعمیر و نگهداری حتی در شرایط آب و هوای آلوده به نمک و یا برف و یخبندان ندارد.
- کلید در دو نوع دستی (با قابلیت موتوری شدن) و یا دستی - موتوری تولید می شوند.
- قطع و وصل کلید مستقل از سرعت عملکرد اپراتور و یا موتور محرک آن (dead center) است.
- از کلیدهای نوع موتوری مجهز به ترانسفورماتورهای جریان حلقوی در روی بوشینگ ها و همچنین سیستم اندازه گیری و پردازش جریان- ولتاژ- زمان (Voltage/time- Current/time) می توان به عنوان سکشنالایزر (همانگ با ریکلوزر)، برای جدا کردن بخشی از شبکه در هنگام بروز خطا استفاده نمود.
- سیستم های مخابراتی و انتقال داده مانند RTU و Modem رادیویی و یا GSM/GPRS آذر کلید می تواند با هماهنگی موارد بالا در کاهش زمان خطایابی و همچنین کاهش زمان خاموشی و انرژی توزیع نشده به شرکت های توزیع نیروی برق کمک شایانی می نماید.

استانداردها و گواهی های آزمایشگاه (Standards & Test Certificates)

سکسیونر هوایی سری IM6-PM تمامی تست های IEC مربوطه را در آزمایشگاه CESI ایتالیا با موفقیت گذرانده است.

102, 103, 10562271- IEC
17025 IEC