

Field of application

The LM6 is made up of modular units containing fixed metal enclosed SF6 switchgear, using sulphur hexafluoride (SF6) or vacuum:

- Disconnecter-switch
- vacuum circuit breaker (BKV1 Type)
- Load Breaker Switch (BKL1 Type)

LM6 units are used for the MV section in MV/LV transformer substations in public distribution systems and MV consumer or distribution substations up to 36 kV.



LM6 Air Insulated Secondary Switchgear (24-36 KV)

LTC

Rated Voltage Ur	KV	7.2	12	17.5	24	36
------------------	----	-----	----	------	----	----

Insulation Level

Insulation	Ud	50/60 HZ, 1 min (kv rms)	20	28	38	50	70
Isolation	Ud	50/60 HZ, 1 min (kv rms)	23	32	45	60	80
Insulation	Up	1.2/50 μ s (kv peak)	60	75	95	125	170
Isolation	Up	1.2/50 μ s (kv peak)	70	85	110	145	195

AIS تابلو کمپکت (۲۴-۳۶ کیلوولت)

ویژگی و کاربرد های تابلوی LM6

LM 6 به صورت واحدهای ماژول دار ساخته شده است.

– عایق شده توسط گاز SF6 یا خلاء

– مجهز به کلید قابل قطع زیر بار کلید مدل BKL1 و دژنکتور بارز کلید BKV1

– کلید غیر قابل قطع زیر بار

تابلو های LM6 در قسمت MV پست های کمپکت ، سیستم های توزیع و مصرف کننده های فشار متوسط تا سطح ۳۶ کیلوولت مورد استفاده قرار می گیرند.

