

MVS5140-LS

PowerTitan 2.0 水冷式蓄電システム用中間変電所



予告なしに仕様変更することがあります。

仕様		MVS5140-LS
変圧器		
定格容量		5140 kVA
定格電圧		0.69kV/ (22/33) kV
結線方式		Dy11
絶縁階級		A
定格周波数		50 Hz / 60 Hz
巻線材質		アルミニウム / アルミニウム
冷却方式		ONAN
RMU		
定格電圧		22 kV / 33 kV
定格電流		630 A (50 Hz) / 600 A (60 Hz)
モジュール		CCV
保護継電器		ANSI 50、50N、51、51N
定格短時間耐電流		(16 kA / 3 s) / (20 kA / 3 s)
スマート制御キャビネット		
AC MV 出力保護		遮断器
サージ保護		AC Type II
主回路マルチメータ		オプション
絶縁検出		あり
一般仕様		
寸法 (W * H * D)		6058 mm * 2896 mm * 2438 mm
質量		約17400 kg
配線方式		底部配線
防水防塵保護等級		変圧器本体 : IP68/その他 : IP55
UPS		2 時間 (デフォルト) *
耐食性		C4 (C5: オプション)
使用温度範囲		-40 °C ~ 60 °C >40°C 出力制限 (オプション: >45°C 出力制限)
使用湿度範囲		0 % ~ 100 % (結露なき事)
冷却方式		強制風冷
最大標高		4500 m
通信		イーサネット、光ファイバー、RS485
準拠規格		IEC 62271-202, IEC 61439, IEC 60076

*UPS電源供給範囲: MVS5140-LS内部の制御及び通信設備、蓄電池コンテナの換気システム