

仕様



				
タイプ		S2ユニット	S1特殊ユニット	組み込み装置
製品名		スポットネットワークリレー	配電変電所用電圧調整リレー	仮保護リレー
形式		MN80S2-01	MT80S1-01/01A	MR3-1003
定格	電流	5A	$5\sqrt{3} / \sqrt{3}A$	5A
	周波数	50/60Hz	50Hz	60Hz
常規使用状態	周囲温度	性能保証：0～40℃ 動作保証：-10～50℃ 復元保証：-20～60℃	←	←
	相対湿度 標高	30～80% 2000m以下	←	←
周波数特性		定格周波数±5%の変動にて動作値：定格周波数の±5%以内		
絶縁抵抗		電気回路相互間：5MΩ 電気回路一括とケース(対地)間：10MΩ ただし、相対湿度80%以下	←	電気回路相互間：2MΩ 電気回路一括とケース(対地)間：2MΩ ただし、相対湿度80%以下
耐電圧		電気回路相互間：2000V 1分間 電気回路一括とケース(対地)間：2000V 1分間	←	←
雷インパルス耐電圧		1.2/50μsの波形を正・負極性別に各3回印可する。 制御回路相互間：3kV 電気回路一括～対地間：4.5kV	←	←
耐ノイズ		B-402以外に EFT/B試験を実施	←	B-402を実施
接点容量	制御出力	通電5A、10A閉路(0.5s)、0.1A開路 (DC110V、R負荷)	AC250V、1.5A開閉 (誘導負荷：COSφ=0.4)	5A連続(最大15A、2秒)
	外部表示	静止出力 60mA開閉	←	通電5A、遮断0.5A(R負荷)
搭載リレー要素	主検出	67L、67H、78、51L/H、57 27S、78、27B、84S	90R・L、59B、27B	44SX1、44SX2、44SD、44SR 51D、51φ 67G、67GA1、67GA2、64 51H、51A、51、51GA、51G 27B、64B
	事故検出	67LF、67HF、51F、27SF、78F、27BF、84SF	59A、27A	51DF、51F、64F、51GF、27F