

標準仕様

MEDIMULシリーズ(明電複合形デジタル継電器)

機能	仕様 (※)			R1	R2	R3	R4	B1	B2	F1	F2	
	下記の電流整定値はCT 定格5A の場合で、CT 定格1A の場合はそれぞれ1 / 5となります。			特高受電	主変2次	高圧受電1	高圧受電2	母線 (EVT用)	母線 (ZPD用)	フィーダ (EVT用)	フィーダ (ZPD用)	
保 護	デバイス	整定範囲	動作時間									
	51L	1.0~8.0A、ロック (0.1A ステップ)	N=0.5~10.0 (0.1 ステップ) 3特性 (反、長、超)	○3	○2	○2	○2			○2	○2	
	51H	10~80A、ロック (1A ステップ)	0.04~1.00s 定限時 (0.01s ステップ)	○3	○2	○2	○2			○2	○2	
	51G	0.1~2.0A、ロック (0.1A ステップ)	0.05~1.00s 定限時 (0.01s ステップ) 突流誤動作対策付	○								
	27	10~110V、ロック (1V ステップ)	0.05~10.00s 定限時 (0.05s ステップ)		○	○	○3	○3	○3			
	59	100~150V、ロック (1V ステップ)	0.1~10.0s 定限時 (0.1s ステップ)		○	○	○	○	○			
	64 (EVT)	3~80V、ロック (1V ステップ)	0.2~30.0s 定限時 (0.1s ステップ)		○			○		○		
	64 (ZPD)	30~400mV、ロック (5mV ステップ)	0.2~30.0s 定限時 (0.1s ステップ)			○			○		○	
	67G (EVT)	Io = 1.0~6.0mA、ロック ZCT2 次 (0.1mA ステップ) Vo : 3~80V (1V ステップ) φ: 0~80° 進み (1° ステップ)	0.1~2.0s 定限時 (0.1s ステップ)								○	
	67G (ZPD)	Io = 1.0~6.0mA、ロック ZCT2 次 (0.1mA ステップ) Vo : 30~400mV (5mV ステップ) φ: 0~80° 進み (1° ステップ)	0.1~2.0s 定限時 (0.1s ステップ)									○
計 測	項目	測定範囲	階級, レスポンス									
	電流	CT 一次定格電流 × (0.03~1.99) A	1.5 級 レスポンス: 0.5s	○3	○3	○3	○3			○3	○3	
	電圧	VT 一次定格電圧 × (0.03~1.40) kV	1.5 級 レスポンス: 0.5s		○	○	○3	○3	○3			
	零相電圧	EVT 三次電圧で 1.0~130.0V	レスポンス: 0.5s		○			○		○		
	零相電圧	ZPD 二次電圧で 6.0~600.0mV	レスポンス: 0.5s			○			○		○	
	最大零相電圧	EVT 一次定格電圧 × (0.03~1.40) kV	1.5 級 レスポンス: 5 サイクル		○			○				
	最大零相電圧	ZPD 一次定格電圧 × (0.03~1.40) kV	レスポンス: 5 サイクル			○			○			
	漏れ電流 (残留)	CT 二次定格電流 (A) × (2~400) mA	レスポンス: 0.5s	○								
	漏れ電流 (ZCT)	ZCT 二次電流で 0.10~30.00mA	レスポンス: 0.5s							○	○	

注: ○*の*は相数を示す

(※) 形式一覧表

略称	R1	R2	R3	R4	B1	B2	F1	F2
用途	特高受電 (残留51G)	主変2次 高圧発電機 (EVT用)	高圧受電 高圧発電機 (ZPD用)	高圧受電 主変2次	母線 (EVT用)	母線 (ZPD用)	フィーダ (EVT用)	フィーダ (ZPD用)
形式(5A 定格)	MR63M-01	MR63M-02	MR63M-03	MR63M-04	MB63M-01	MB63M-02	MF63M-01	MF63M-02
形式(1A 定格)	MR63M-01A	MR63M-02A	MR63M-03A	MR63M-04A			MF63M-01A	MF63M-02A