

**Conforme C2-112**

## Ring Main Unit

## RM6 Merlin Gerin 24 kV

Addendum notice  
amted398032



### Manomètre

Le RM6 est conforme au C2-112 de la FPE ( Fédération des Producteurs et distributeurs de l'Energie électrique).

Le RM6 est équipé en standard d'un manomètre compensé en température



### Indication de présence de tension

Le RM6 est équipé en standard d'un détecteur de présence de tension de type haute impédance ( partie femelle) qui permet de vérifier la présence ou l'absence de tension sur les câbles, suivant EN601243-5

Ce détecteur VDS ( Voltage detector system) existe pour les plages de tension :

- 5-11kV
- 10-16kV



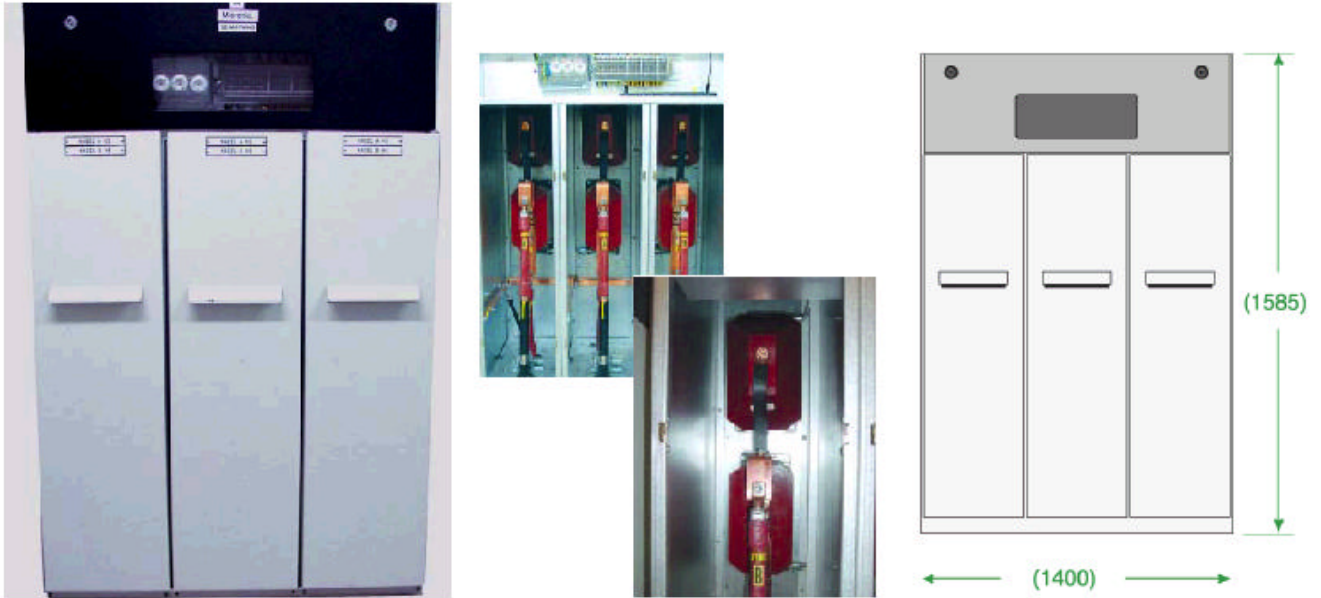
### Classe AA10

Le RM6 est conforme à la classe AA10 du C2-112 .de la FPE ( appareillage à risque minimisé).

Il peut en conséquence s'utiliser dans des locaux de classe BB00 qui ne nécessitent aucune tenue particulière à l'arc interne.

Ci-contre un RM6 utilisé en rénovation de cabine.

## Cellule de comptage type MF: classe AA10



### Tableau de choix des fusibles

(Calibre en A - utilisation sans surcharge à -25 °C < θ < 40 °C)

type de fusible	tension de service (kV)	puissance du transformateur (kVA)														tension assignée (kV)	
		50	75	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250		1600
normes UTE NFC : 13.100, 64.210																	
<b>Solefuse</b>																	
	5.5	16	31.5	31.5	63	63	63	63	63							non	7.2
	10		16	16	31.5	31.5	31.5	63	63	63	63					autorisé	17.5
	15		16	16	16	16	16	43	43	43	43	43				par	
	20		16	16	16	16	16	16	16	43	43	43	43			C2-112	24
<b>cas général, norme CEI 60282.1, CEI 60420 et DIN 43.265</b>																	
<b>Fusarc CF</b>																	
	3	20	31.5	40	50	50	63	80	100	125	160*					non	12
	3.3	20	25	40	40	40	63	80	80	125	125	160*					
	4.2	20	25	25	40	50	50	63	80	80	100	125				autorisé	
	5.5	16	20	25	25	40	40	50	63	80	80	100					
	6	16	20	25	25	31.5	40	50	50	63	80	100				par	
	6.6	10	20	25	25	31.5	40	50	50	63	63	80					
	10	10	10	16	20	25	25	31.5	40	50	50	63	80			C2-112	
	11	10	10	16	20	20	25	25	40	40	50	50	63				
	13.8	10	10	10	16	16	20	25	31.5	40	40	50	50				17.5
	15	10	10	10	10	16	20	25	31.5	31.5	40	50	50				
	20	10	10	10	10	16	16	20	25	25	31.5	40	40				24
	22	10	10	10	10	10	16	16	20	25	31.5	40	40				