

Esquema Central PV1 con sensores SP y RV

La central lluvia viento controla, por medio del pluviómetro y el anemómetro, la maniobra de emergencia (cierres para cerramientos). El pluviómetro se tendrá que montar oblicuo, de modo que el agua pueda fluir más fácilmente.

El pluviómetro está provisto de un calentador automático que se activa sólo al mojarse la placa detectora. La central está provista de un trimmer para la regulación de la velocidad del viento.

Bornes 8-9 pasa a N.C. por 2 minutos, y permite conectar a instalaciones eléctricas o a las centrales Aprimatic (CV1, CV10, CF10). Cuando se produce la última emergencia de señalización presencia Viento/Lluvia pasan aproximadamente 2 minutos antes de que el cerramiento pueda volverse a abrir. Este tiempo de retardo de 2 minutos aprox. se ha planteado para impedir que el viento, por la irregularidad de su velocidad, pueda dar otros impulsos. El tiempo de retardo también se aplica al pluviómetro.

