

① **REGOLATORI DI RIFASAMENTO**
Domande frequenti

② **AUTOMATIC POWER FACTOR CONTROLLERS**
Frequently asked questions

DCRL..., DCRG...

Come posso capire se il mio impianto di rifasamento sta funzionando correttamente e se ho necessità di aggiungere dei nuovi step capacitivi?

In tutte le centraline Lovato è possibile visualizzare il valore del $\Delta kVAR$. Tale valore indica la potenza reattiva necessaria per raggiungere il Set Cos Phi.

Idealmente questo valore deve essere pari a 0.

Se in condizioni di lavoro, tutti gli step sono inseriti, e il valore del $\Delta kVAR$ è significativamente maggiore di 0, significa che potrebbe essere necessario aggiungere degli step.

Se il valore fosse per esempio pari a 100, ciò indicherebbe che è necessario valutare l'aggiunta di step per un totale di 100kVAR.

How can I understand if my power factor correction system is working correctly and if I need to add new capacitive steps?

In all Lovato power factor control units, it is possible to view the value of the $\Delta kVAR$. This value indicates the reactive power necessary to reach the Set Cos Phi.

Ideally this value should be 0.

If in working conditions, all the steps are inserted, and the value of the $\Delta kVAR$ is significantly greater than 0, it means that it may be necessary to add some steps.

If the value were for example equal to 100, this would indicate that it is necessary to evaluate the addition of steps for a total of 100kVAR.