|  |  |
| --- | --- |
| **Σύστημα SCADA** | *ΝΑΙ/ΟΧΙ* |
| Κατασκευαστής / μοντέλο |  |
| Αρχιτεκτονική | *(διάγραμμα κυρίων μερών)* |
| Τεχνικό φύλλο κατασκευαστή |  |
|  |  |
| **Power Plant Controller** | *ΝΑΙ/ΟΧΙ* |
| Κατασκευαστής / μοντέλο |  |
| Είδος ελεγκτή | *(περιγραφή)* |
| Δυνατότητα λειτουργίας σε κλειστό βρόχο | *ΝΑΙ/ΟΧΙ* |
| Σημείο ελέγχου | *Υ.Τ. (σημείο σύνδεσης) / Μ.Τ. (IPPM)* |
| Αρχιτεκτονική | *(διάγραμμα κυρίων μερών)* |
| Λειτουργίες ελέγχου συχνότητας / ενεργού ισχύος1 | *(περιγραφή)*  *κατά ελάχιστο θα πρέπει να* |
| Λειτουργίες ελέγχου τάσεως / αέργου ισχύος2 | *(περιγραφή)*  *κατά ελάχιστο θα πρέπει να προβλέπονται λειτουργίες ελέγχου τάσεως, αέργου ισχύος και συντελεστή ισχύος* |
| Άλλες λειτουργίες ελέγχου3 | *(περιγραφή)* |
| Τεχνικό φύλλο κατασκευαστή |  |
|  |  |
| **Άλλο σύστημα ελέγχου σταθμού/γεννητριών** | *ΝΑΙ/ΟΧΙ* |
| Κατασκευαστής / μοντέλο |  |
| Είδος ελεγκτή | *(περιγραφή)* |
| Δυνατότητα λειτουργίας σε κλειστό βρόχο | *ΝΑΙ/ΟΧΙ* |
| Σημείο ελέγχου | *ΥΤ (σημείο σύνδεσης) / ΜΤ (IPPM) / ακροδέκτες γεννητριών* |
| Αρχιτεκτονική | *(διάγραμμα κυρίων μερών)* |
| Λειτουργίες ελέγχου συχνότητας / ενεργού ισχύος | *(περιγραφή)* |
| Λειτουργίες ελέγχου τάσεως / αέργου ισχύος | *(περιγραφή)* |
| Άλλες λειτουργίες ελέγχου | *(περιγραφή)* |
|  |  |
| 1 κατά ελάχιστο θα πρέπει να προβλέπεται η δυνατότητα υλοποίησης set point και οι λειτουργίες LFSM/O, LFSM/U και FSM όπως ορίζονται στον Κανονισμό 631/2016/ΕΕ  2 κατά ελάχιστο θα πρέπει να προβλέπεται η δυνατότητα υλοποίησης set point αέργου ισχύος, συντελεστή ισχύος και τάσεως (volτage droop) στο σημείο ελέγχου, όπως ορίζονται στον Κανονισμό 631/2016/ΕΕ  3 σύνθετες λειτουργίες ελέγχου (π.χ. P(f), P(U), Q(P) κλπ.) | |
| Η υποβολή τεχνικών φύλλων καθώς και αναλυτικών στοιχείων για τον ελεγκτή των Σταθμών ή τους ελεγκτές των γεννητριών, είναι προ-απαιτούμενα για την ηλέκτριση.  Τα αναλυτικά στοιχεία δύναται να περιλαμβάνουν συναρτήσεις μεταφοράς των ελεγκτών (σε μορφή μπλοκ διαγράμματος Laplace συμπεριλαμβανομένων των παραμέτρων ρύθμισης), καθώς και πιστοποιητικά grid performance που έχουν εκδοθεί από πιστοποιημένους οργανισμούς. | |