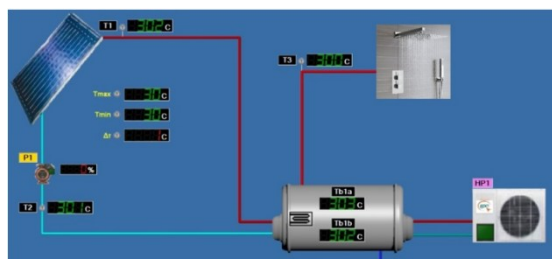


Σύστημα Αυτόματου Ελέγχου GSE PROMETHEUS



Το GSE PROMETHEUS (E32) αποτελεί ένα ευέλικτο σύστημα PLC, κατάλληλο για πλήθος εφαρμογών ελέγχου. Αποτελεί την ιδανική λύση για εγκαταστάσεις **μεσαίου μεγέθους** ή συστήματα που απαιτούν αυξημένο έλεγχο και απομακρυσμένη επεξεργασία δεδομένων, προσφέροντας αξιοπιστία και αποδοτικότητα στη

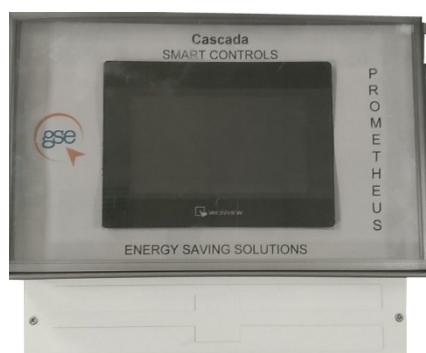
διαχείριση των διαδικασιών.

Το GSE PROMETHEUS (E32) είναι η έξυπνη λογική μονάδα ελέγχου με τις εξής δυνατότητες:

- Σύνδεση και επεξεργασία δεδομένων απομακρυσμένα μέσω H/Y.
- Ενσωματωμένες λειτουργίες που συνήθως απαιτούνται στην πράξη (όπως διάφορους τύπους χρονικών, επαφές αυτοσυγκράτησης, απαριθμητές κλπ.)
- Εισόδους και εξόδους ανάλογα με τον τύπο του οργάνου, της συσκευής ή / και της εφαρμογής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ GSE PROMETHEUS

ΜΟΝΤΕΛΟ	PROMETHEUS (E32)
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	16
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ	6
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	0
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΟΔΟΣ	9
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ*	390 X 316 X 167
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	230V AC
*Διαστάσεις πλαστικού κυτίου εγκαθίστασης	



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ GSE PROMETHEUS

GSE PROMETHEUS
✓ Απεικόνιση λειτουργιών του συστήματος σε πραγματικό χρόνο
✓ Έλεγχος και χειρισμός μέσω οθόνη αφής 7"
✓ Έλεγχος ηλιακού πεδίου με αντλία μεταβαλλόμενων στροφών (PWM) ή σταθερών στροφών (ρελέ)
✓ Έλεγχος μιας έως και τριών αντλιών μεταβαλλόμενων στροφών (PWM) μεταφοράς ενέργειας.
✓ Έλεγχος τρίοδης ηλεκτροβάνας.
✓ Έλεγχος αντλίας θερμότητας (Remote on/off, ρύθμιση θερμοκρασίας, χρονοπρόγραμμα).
✓ Έλεγχος λέβητα (Remote on/off, ρύθμιση θερμοκρασίας, χρονοπρόγραμμα).
✓ Έλεγχος αντίστασης (Remote on/off, ρύθμιση θερμοκρασίας, χρονοπρόγραμμα).
✓ Προτεραιότητα πηγών ενέργειας (Αντλία θερμότητας, λέβητας, αντίσταση)
✓ Έλεγχος θερμοκρασίας ανακυκλοφορίας.
✓ Έλεγχος ανακυκλοφορίας με χρονοπρόγραμμα
✓ Έλεγχος θερμοκρασίας ενός ή περισσότερων δοχείων.
✓ Έλεγχος θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης.
✓ Ρύθμιση δυο επιθυμητών θερμοκρασιών (set points) με παράλληλη δυνατότητα χρήσης χρονοπρογράμματος.
✓ Έλεγχος θέρμανσης χώρων ή πισίνας / Jacuzzi.
✓ Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου με την οθόνη αφής ή ηλεκτρονικού υπολογιστή.
✓ Δυνατότητα μελλοντικών αναβαθμίσεων firmware.