



ενεργειακό σύστημα

Ενεργή διαχείριση φορτίου

Ιδανική τροφοδοσία ρεύματος φόρτισης από φορτιστές υψηλής συχνότητας για συσσωρευτές ιόντων λιθίου.

JUNGHEINRICH

Ενεργή διαχείριση φορτίου

Φορτιστές υψηλής συχνότητας από την Jungheinrich.

Για φόρτιση ανάλογα με τις ανάγκες σε κάθε κατάσταση.

Με αυτήν την έξυπνη και ευέλικτη λύση για την ενεργή διαχείριση φορτίου, σας προσφέρουμε τον άριστο συνδυασμό με δικτυωμένους φορτιστές υψηλής συχνότητας για συσσωρευτές ιόντων λιθίου (SLH 700i), λογισμικό φορτιστών και το κεντρικό σύστημα ελέγχου διαχείρισης φορτίου SLC 700 για την ιδανική ρύθμιση της διανομής ενέργειας εντός του στόλου σας.

Εκτός από το Peak Shaving, τη μείωση του μέγιστου φορτίου αιχμής μέσω της αποδοτικής διανομής της διαθέσιμης ισχύος στα μεμονωμένα μηχανήματα, η έξυπνη διαχείριση ισχύος εντυπωσιάζει με τους κανόνες ορισμού προτεραιοτήτων, οι οποίοι τροφοδοτούν με ρεύμα φόρτισης όλα τα μηχανήματα ιόντων λιθίου ανάλογα με την κατάσταση φόρτισής τους.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς υποδομής ή πολύ υψηλού κόστους για τις αιχμές ισχύος που προκύπτουν, μπορείτε να επωφεληθείτε από το μακροχρόνια μειωμένο φορτίο αιχμής, καθώς και τα χαμηλότερα κόστη ενέργειας και υποδομής.

Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Διαχείριση φορτίου για φορτιστές υψηλής συχνότητας για συσσωρευτές ιόντων λιθίου
- Ανταλλαγή πληροφοριών φόρτισης και κατάστασης μέσω του κεντρικού συστήματος ελέγχου (SLC 700).
- Peak Shaving: Διαμόρφωση ομάδων φορτιστών σε ένα όριο συνολικής ισχύος.
- Η ιδανική λύση για ήδη υπάρχουσες ή για πολύ περιορισμένες υποδομές ηλεκτρικού ρεύματος.
- Μειωμένα κόστη ρεύματος βάσει ισχύος και μικρότερα κόστη υποδομής.

Λύση διαχείρισης φορτίου Jungheinrich για μέγιστο όφελος του πελάτη.



Αποδοτικότητα.

Μέγιστη παραγωγικότητα χωρίς υψηλό κόστος ρεύματος.

Διατηρείτε τον έλεγχο της κατανάλωσης ρεύματος στον στόλο σας: Εξολοκλήρου χωρίς χειροκίνητη παρέμβαση, η διαθέσιμη συνολική ισχύς διανέμεται με ακρίβεια στα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα ιόντων λιθίου, ανάλογα με την κατάσταση φόρτισής τους.

Έξυπνη λύση διαχείριση ενέργειας και φορτίου

- Αποφυγή ακριβών αιχμών φορτίου με τη μείωση του φορτίου αιχμής.
- Μακροπρόθεσμη ελαχιστοποίηση του κόστους ενέργειας και υποδομής.

Peak Shaving: Προσδιορισμός της μέγιστης κατανάλωσης ισχύος

- Οι χρησιμοποιούμενες ομάδες φορτιστών διαμορφώνονται για τη βέλτιστη χρήση της υπάρχουσας ηλεκτρικής υποδομής σε ένα όριο συνολικής ισχύος.



Ασφάλεια.

Οι καλύτερες συνθήκες για ασφαλή εργασία.

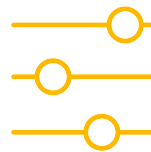
100 % Εγγυημένη απόδοση: Κανόνες ορισμού προτεραιοτήτων φροντίζουν πάντα για τη βέλτιστη δυνατή διαθεσιμότητα των μηχανημάτων σας ιόντων λιθίου και έτσι διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία στην αποθήκη ανά πάσα στιγμή.

Έξυπνος ορισμός προτεραιοτήτων

- Ανάλογα με την κατάσταση φόρτισης, εκχωρείται προτεραιότητα σε μεμονωμένα μηχανήματα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης, ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη δυνατή χρήση των ενεργειακών πόρων.
- Εάν το φορτίο αιχμής επαρκεί για τη σύνδεση πρόσθετων μηχανημάτων, το σύστημα διαχείρισης φορτίου μειώνει την τροφοδοσία ρεύματος ανάλογα με την προτεραιότητα και την κατάσταση φόρτισης του συνδεδεμένου μηχανήματος.

Ασφάλεια σε περίπτωση βλάβης

- Κανόνες επαναφοράς που έχουν οριστεί εκ των προτέρων, φροντίζουν ώστε ακόμη και σε περίπτωση βλάβης, πάντα να υπάρχουν επαρκή μηχανήματα διαθέσιμα.



Εξατομίκευση.

Μια λύση τόσο μοναδική όσο και η επιχείρησή σας.

Εσείς προσδιορίζετε τις ανάγκες φόρτισης στην επιχείρησή σας. Το σύστημα διαχείρισης φορτίου ελέγχει πλήρως και εξολοκλήρου τις τρέχουσες διεργασίες πελάτη και την υπάρχουσα υποδομή στην αποθήκη σας ώστε να επιτυγχάνεται μέγιστη απόδοση.

Βέλτιστη δικτύωση των φορτιστών

- Σύνδεση των φορτιστών κατ' επιλογή ασύρματα, μέσω LAN / WLAN ή καλωδίου.

Επαγγελματική διαχείριση ενέργειας

- Προαιρετική σύνδεση της διαχείρισης φορτίου σε ένα υπερκείμενο σύστημα διαχείρισης ενέργειας.
- Δημιουργία εσωτερικών εβδομαδιαίων πλάνων στο σύστημα, για τον έλεγχο της διαθέσιμης ισχύος για τους χρησιμοποιούμενους φορτιστές ανάλογα με τις διεργασίες του πελάτη.