



Aktivna regulacija moči

SLC 700

Primeren za uporabo z litij-ionskimi baterijami.

**JUNGHEINRICH**

Visokofrekvenčni polnilnik z upravljanjem moči.

Za prilagojeno polnjenje v vseh okoliščinah.

S to pametno in vsestransko rešitvijo za aktivno regulacijo moči vam nudimo popolno kombinacijo omrežnih visokofrekvenčnih polnilnikov za litij-ionske baterije in programske opreme za polnilnike za optimalen nadzor porazdelitve energije v voznem parku.

Poleg varčevanja v konicah, zmanjšanja največje obremenitve z učinkovito porazdelitvijo razpoložljive energije med posamična vozila, pametno upravljanje moči omogoča tudi pravila določanja prioritet, ki vsa litij-ionska vozila optimalno oskrbujejo s tokom polnjenja glede na stanje napoljenosti.

V primeru nezadostne infrastrukture ali previsokih stroškov za največjo obremenitev imate dolgoročno korist od zmanjšanja obremenitve, manjše porabe energije in nižjih stroškov infrastrukture.

Pregled vseh prednosti

- Zmogljivi polnilniki za litij-ionske baterije z upravljanjem moči.
- Izmenjava podatkov o polnjenju in stanju napoljenosti prek osrednjega nadzornega sistema.
- Varčevanje v konicah: krmiljenje skupin polnilnikov do omejitve skupne moči.
- Idealna rešitev za obstoječe ali prešibke e-infrastrukture.
- Nižji stroški električne energije na osnovi moči in nižji stroški infrastrukture.

Jungheinrichova rešitev za regulacijo moči, ki se vedno obnese.



Učinkovitost.

Največja produktivnost brez visokih stroškov elektrike.

Nadzorujte porabo električne energije voznega parka: brez najmanjšega ročnega poseganja se razpoložljiva skupna moč natančno porazdeli med uporabljena litij-ionska vozila glede na stanje napoljenosti.

Pametna rešitev za upravljanje energije in obremenitve

- Izogibanje dragim najvišjim porabam z zmanjšanjem konične obremenitve.
- Dolgoročno minimiziranje stroškov energije in infrastrukture.

Varčevanje v konicah: določanje največje porabe energije

- Uporabljene skupine polnilnikov se krmilijo do skupne omejitve moči za optimalno uporabo obstoječe električne infrastrukture.



Varnost.

Najboljše razmere za varno delo.

Zajamčena 100-odstotna zmožljivost: pravila določanja prioritet vedno zagotavljajo najboljšo možno razpoložljivost vaših litij-ionskih vozil – tako je v vsakem trenutku zagotovljeno nemoteno delovanje v skladišču.

Pametno določanje prioritet

- Glede na stanje napoljenosti se posamična vozila med polnjenjem razvrstijo prednostno, da se zagotovi najboljša možna uporaba virov energije.
- Če se ob priključitvi dodatnih vozil doseže največja obremenitev, upravljanje obremenitve zniža dovajanje energije glede na prednost in stanje napoljenosti priključenega viličarja.

Zaščita v primeru okvare

- Vnaprej določena pravila glede rezervnih vozil zagotavljajo, da je vedno na voljo dovolj vozil, tudi v primeru okvare.



Individualnost.

Rešitev, ki se prilagodi vašim poslovnim potrebam.

Sami določite, kakšno bo prilagojeno polnjenje v vašem podjetju. Naše upravljanje obremenitve se v celoti prilagaja trenutnim procesom stranke in obstoječi infrastrukturi v skladišču ter tako dosega največjo zmožljivost.

Optimalno povezovanje polnilnikov v omrežje

- Izbirno povezovanje polnilnikov prek radijske povezave, omrežja LAN/WLAN ali kabla.

Profesionalno upravljanje energije

- Izbirna integracija upravljanja obremenitve v nadrejeni sistem upravljanja energije.
- Ustvarjanje notranjih sistemskih tedenskih načrtov za krmiljenje razpoložljive zmožljivosti za uporabljene polnilnike glede na procese stranke.

Jungheinrich, d.o.o.
Korenova cesta 11, 1241 Kamnik
Telefon:
Centrala 01 561 04 80
Prodaja 01 561 04 85
Najem 01 561 04 90
Servis 01 561 04 95
Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si
www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in
Landsbergu, ravno tako distribucijski
center originalnih rezervnih delov v
Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**