SEC MCS Dispenser
för megawattladdning

MVS
HIGH QUALITY POWER SOLUTIONS

- Upp till **1280 kW** med MCS-anslutning
- Laddström upp till **1600 A**
- Stöd för upp till två laddkontakter – CCS2 och MCS



Sinexcel SEC MCS Dispenser är utvecklad för högeffektiv DC-laddning där mycket hög laddeffekt och korta laddtider är avgörande. Med stöd för MCS kan dispensern leverera upp till 1 280 kW och 1 600 A, samtidigt som den även erbjuder CCS2-anslutning med upp till 700 kW.

Den flexibla konfigurationen gör det möjligt att anpassa lösningen efter olika laddbehov och förutsättningar. Med stöd för upp till två laddkontakter kan dispensern integreras i större laddanläggningar och storskalig laddinfrastruktur.

MEGAWATTKAPACITET
- Upp till 1 280 kW med MCS
- Laddström upp till 1 600 A med MCS
- CCS2 med upp till 700 kW och 800 A

FLEXIBEL LADDNING
- Stöd för CCS2 och MCS
- Upp till två laddkontakter
- Flexibla dispenseralternativ för olika installationer

SMART OCH UPPKOPPLAD DRIFT
- O&M-plattform för fjärrstyrning och firmwareuppdatering
- Realtidsövervakning och larm
- Automatisk effektfördelning och realtids-spårning

DRIFTSÄKER KONSTRUKTION
- Kompakt format med hög prestanda
- Kapslingsklass IP54 och slagtålighet IK10
- Driftstemperatur −30 till +50 °C vid full effekt

MVS AB
Hulda Mellgrens gata 2
SE-42132 VÄSTRA FRÖLUNDA
+46(0)31-73 44 750
info@mvs.se

ELEKTRISKA SPECIFIKATIONER

Maximal laddeffekt:	1 280 kW (MCS)
Maximal laddeffekt CCS2:	700 kW
Anslutningsalternativ:	CCS2 / MCS
Antal laddkontakter:	upp till 2
Ingångsspänning:	400 V AC ±10 %
Utspänning:	200–1 000 V DC
Maximal laddström:	CCS2 800 A / MCS 1 600 A

FUNKTIONER & KOMMUNIKATION

Användargränssnitt:	CCS2 (CHA som alternativ)
Betalningsalternativ:	15” HD-touchdisplay
Kommunikationsgränssnitt:	RFID, app och bankkort
Kommunikationsprotokoll:	Ethernet / 4G
Fjärrhantering:	Via O&M-plattform
Övervakning:	Realtidsdata och larm
Effektstyrning:	Automatisk effektfördelning och realtidsspårning

INSTALLATION & MILJÖ

Mått (B × D × H):	380 × 850 × 2 100 mm
Kabellängd CCS2:	5 m
Kabellängd MCS:	4,5 m
Kapslingsklass:	IP54
Slagtålighet:	IK10
Driftstemperatur:	−30 till +50 °C (full effekt)
Maximal installationshöjd	2 000 m

MVS AB
Hulda Mellgrens gata 2
SE-42132 VÄSTRA FRÖLUNDA
+46(0)31-73 44 750
info@mvs.se

www.mvs.se