

ABB LÅGSPÄNNINGSFÖRDELNINGAR

Fördelningscentraler för elbilsladdning

Effektiv, tillförlitlig och flexibel elnätsanslutning



Alla laddstationer kräver en effektiv, tillförlitlig och flexibel anslutning till elnätet. Med ABB:s standardiserade utomhusplacerade fördelningscentraler är det enklare än någonsin att tillgodose energibehovet för varje enskild ABB-laddare.



Spara in kostnaden för kraftkablar

Istället för att mata varje elbilsladdare från nätstationen kan fördelningscentralen matas med en serviskabel och sedan mata ut till varje enskild laddare.



Enkel och säker utbyggnad

Om laddparken för elfordon behöver byggas ut är det enkelt att lägga till extra utgående grupper, givet att det finns kapacitet att öka inkommande huvudsäkring. Centralen kan också designas med tom plats avsedd för framtida installation av extra huvudbrytare för inkommande kablar.



Pålitlig utomhusinstallation

Systemet är utformat och godkänt för utomhusinstallation med dokumenterat lång livstid. Eftersom det inte behövs något elrum inomhus kan man spara in på både utrymme och kostnader.



Välj rätt fördelningscentral till laddaren

Här kan du se vilka fördelningscentraler som passar respektive laddare från ABB. Fördelningscentralen levereras förmonterad komplett med nödvändiga komponenter för anslutning av serviskabeln, montering av strömtransformator, kortslutningsplint och mätare.

Det enda du behöver göra är att komplettera med strömtransformatorer och kortslutningsplint, samt lägga till rätt antal utgående Kabeldon säkringslastfrånskiljare för det antal laddare som ska installeras.

Fördelningscentralerna är godkända för placering i publik miljö och kan lackas i valfri färg. Varför inte en vit fördelningscentral som matchar den vita laddaren? Vi erbjuder även skräddarsydda lösningar. För mer information kontakta oss på: fc@se.abb.com



Terra AC laddbox

AC-laddning för företag, hem eller offentliga platser.

Strömkrav:

Max. effekt 3–22 kW per laddare

Max. märkström: 6–32 A per laddare

Lämplig fördelningscentral:

CDCS 25 M (25 A), CDCS 63 M (63 A),

CDCS 12515 (>63A)

Inkommande plint under plomberbar kåpa. 6-50mm² som standard. Kan fås med större anslutning på förfrågan. 5+7 lediga DIN-moduler för montage av t.ex. MCB, jordfelsbrytare och schukouttag. Plats för elleverantörens ventilavledare under plomberbar kåpa. Uttagsöppning ställbar.

Terra AC-laddbox och CDCS 25 M / 63 M



Terra 54 snabbbladdare DC

Snabbbladdare som kan användas till alla marknadens elfordon (hybrid och plugin).

Strömkrav:

Max. effekt 22–50 kW

Max. märkström: 80–143 A

Lämplig fördelningscentral: SDCS 35543

Märkström: 355 A

Utrymme för att mata upp till 4 laddare beroende på belastning (4 st. Kabeldon SLD 00, säkringslastfrånskiljare)

Terra 54 och SDCS 35543



Terra HP högeffektsladdare DC

Högeffektsladdare för minimerad laddningstid, med laddning upp till 175 kW.

Strömkrav:

Max. effekt: 175 kW

Max. märkström: 315 A

Lämplig fördelningscentral: SDCS 63026

Märkström: 630 A

Utrymme för att mata 2 laddare (2 st. Kabeldon SLD 2, säkringslastfrånskiljare)

Terra HP och SDCS 63026



Beställningsinformation

Fördelningscentraler för elbilsaddning SDCS, CDCS



För Terra AC laddbox

Passar laddare:	Terra AC laddbox	Terra AC laddbox	Terra AC laddbox
Modell:	CDCS 25 M	CDCS 63 M	CDCS 12515
SEG-nummer:	E 23 963 01	E 23 963 03	E 23 963 00
Märkström:	25 A	63 A	125 A
Markfundament:	Integrerat	Integrerat	Integrerat
Mått mm (hxbxd):	1200x350x220	1200x350x220	1800x600x220
Vikt kg:	40	40	79



För Terra 54 snabbladdare

Passar laddare:	Terra 54 snabbladdare DC
Modell:	SDCS 35543
SEG-nummer:	23 963 17
Märkström:	355 A
Ledigt skenutrymme:	43 M
Markfundament:	E 07 324 23 (köps separat)
Mått mm (hxbxd), vikt kg:	1523x996x312, 115



För Terra HP högffektsladdare

Passar laddare:	Terra HP högffektsladdare DC
Modell:	SDCS 63026
SEG-nummer:	23 963 18
Märkström:	630 A
Ledigt skenutrymme:	26 M
Markfundament:	E 07 324 23 (köps separat)
Mått mm (hxbxd), vikt kg:	1523x996x312, 128

