

Kraftledningsstolpe i komposit

Stabil och underhållfri



Hitachi ABB Power Grids kraftledningsstolpar har utvecklats för att vara stabila, klättringsbara och för att kunna användas i alla områden, även i skyddsområden.

Förklaring till tabellvärden

E-nummer:
Enligt Sveriges elgrossister.

Benämning:
Hitachi ABB Power Grids stolpbeteckning avseende moment och längd

Vikt nom. (kg):
Total vikt på stolpe inklusive hatt och fot

Moment (kNm):
Designvärde för lastbärande moment för raklinjestolpe i jord

Topp Øy (mm):
Utvändig diameter i toppen

Rot Øy (mm):
Utvändig diameter 2 m upp från rot

Kraftledningsstolpens egenskaper

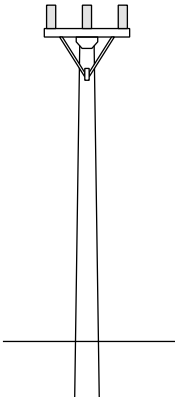
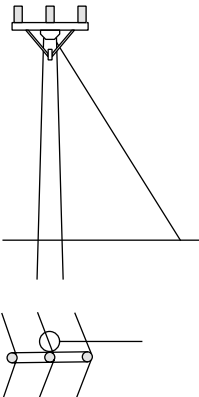
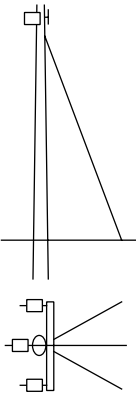
Kraftledningsstolpen är uppbyggd av kompositmaterial som består av glasfiber och epoxy med ett ytterhölje av termoplast. Ett innovativt yttre skyddslager möjliggör att traditionell klättrings- och säkerhetsutrustning kan användas. Ytskiktet ser till att skydda den lastbärande kompositen

från UV-strålning och yttre påverkan och kan därmed även användas i känsliga skyddsområden. Stolpen är utvecklad att klara både hållfasthetskraven och styvhetskraven i standarden SS-EN 50341-2-18 och hanterar även kombinerade lastfall. Normala EBR-satser kan användas förutsatt helgängad skruv och förborring av hål, se användarmanual.

E-nummer	Benämning (M-längd)	Moment (kNm)	Längd (m)	Vikt (kg)	Topp Øy (mm)	Rot Øy (mm)	Brottvärde
0620807	ABB 55-8	55	8	131	207	207	
0620808	ABB 55-9	55	9	148	207	207	>2 ggr högre än designvärdet
0620809	ABB 55-10	55	10	164	207	207	
0620818	ABB 77-8	77	8	150	211	237	
0620819	ABB 77-9	77	9	169	211	237	
0620828	ABB 77-10	77	10	187	211	237	>2 ggr högre än designvärdet
0620829	ABB 77-11	77	11	206	211	237	
0620806	ABB 77-12	77	12	225	211	237	
0620837	ABB 106-8	106	8	191	219	244	
0620838	ABB 106-9	106	9	215	219	244	
0620839	ABB 106-10	106	10	238	219	244	>2 ggr högre än designvärdet
0620846	ABB 106-11	106	11	262	219	244	
0620847	ABB 106-12	106	12	286	219	244	
0620878	ABB 125-10	125	10	232	261	297	
0620879	ABB 125-11	125	11	255	261	297	
0620848	ABB 125-12	125	12	278	261	297	>2 ggr högre än designvärdet
0620849	ABB 125-13	125	13	302	261	297	
0620856	ABB 125-14	125	14	325	261	297	
0620858	ABB 151-12	151	12	318	265	301	
0620859	ABB 151-13	151	13	344	265	301	>2 ggr högre än designvärdet
0620866	ABB 151-14	151	14	371	265	301	

Ytterligare dimensioner kan offereras på begäran.

Artikellista E-nummer

Typ	Raklinjestolpe (ERA21/B, 2 m i jord)	ABB-stolpe (EVA21/B, 2 m i jord)	ABB-stolpe (EÅA21/B, 2 m i jord)
			

Trä stolpe	ABB-stolpe	E-nummer	ABB-stolpe	E-nummer	ABB-stolpe	E-nummer
N8	ABB 55-8	0620807	ABB 55-8	0620807	ABB 55-8	0620807
N9	ABB 55-9	0620808	ABB 55-9	0620808	ABB 55-9	0620808
N10	ABB 55-10	0620809	ABB 55-10	0620809	ABB 55-10	0620809
N11	ABB 77-11	0620829	ABB 77-11	0620829	ABB 77-11	0620829
N12	ABB 77-12	0620806	ABB 77-12	0620806	ABB 77-12	0620806
G10	ABB 77-10	0620828	ABB 77-10	0620828	ABB 55-10	0620809
G11	ABB 77-11	0620829	ABB 77-11	0620829	ABB 77-11	0620829
G12	ABB 77-12	0620806	ABB 77-12	0620806	ABB 77-12	0620806
G13	ABB 125-13	0620849	ABB 125-13	0620849	ABB 125-13	0620849
G14	ABB 125-14	0620856	ABB 125-14	0620856	ABB 125-14	0620856
E10	ABB 77-10	0620828	ABB 77-10	0620828	ABB 77-10	0620828
E11	ABB 106-11	0620846	ABB 106-11	0620846	ABB 77-11	0620829
E12	ABB 106-12	0620847	ABB 77-12	0620806	ABB 77-12	0620806
E13	ABB 125-13	0620849	ABB 125-13	0620849	ABB 125-13	0620849
E14	ABB 151-14	0620866	ABB 125-14	0620856	ABB 125-14	0620856
S10	ABB 106-10	0620839	ABB 106-10	0620839	ABB 106-10	0620839
S11	ABB 125-11	0620879	ABB 106-11	0620846	ABB 106-11	0620846
S12	ABB 125-12	0620848	ABB 106-12	0620847	ABB 106-12	0620847
S13	ABB 125-13	0620849	ABB 125-13	0620849	ABB 125-13	0620849
S14	ABB 151-14	0620866	ABB 125-14	0620856	ABB 125-14	0620856
S+2 10	ABB 125-10	0620878	ABB 106-10	0620839	ABB 125-10	0620878
S+2 11	ABB125-11	0620879	ABB 106-11	0620846	ABB 125-11	0620879
S+2 12	ABB125-12	0620848	ABB 125-12	0620848	ABB 125-12	0620848
S+2 13	ABB 151-13	0620859	ABB 151-13	0620859	ABB 125-13	0620849
S+2 14			ABB 151-14	0620866	ABB 125-14	0620856