



Typtestade konstruktioner

Stitecs kabelskåp eller mätarkabelskåp är kopplade och konstruerade för att uppfylla standard SS-EN 61439-1 samt SS-EN 61439-5.

Skåpen är tillverkade i 2 mm stålplåt som har varmförzinkats i enlighet med standard SS-EN ISO 1461.

Skåpen finns i 6 olika bredder och 2 olika höjder.

Lång livslängd i mark

Det mest påfrestande för skåpen är delar som har samtidig beröring med mark och luft. Stitec har därför konstruerat markfundamentet i 2 mm extra korrosionsbeständig plåt som belagts med 80-100 my primer som är 100% tät mot fukt. Därefter beläggs det med 80-100 my polyesterfärg RAL 7037. Behandlingen har utvecklats för att klara korrosionsklass C5-M Marin Miljö Medium och C5-M Marin Miljö Hög. Testresultat finns att tillgå mot förfrågan. Markfundamentet placeras 100 mm ovanför färdig marknivå.

Markbenen och bottenplåten är tillverkat i samma process och material som markfundamenten. Markbenen är ställbara i olika höjdlägen. Höjden från kabelgropens botten till markfundamentets marknivå kan ställas steglöst mellan 500 och 900 mm.

Markbenen kan på de flesta skåpen vinklas 15° framåt eller bakåt. Markbenen levereras alltid tillsammans med en bottenplåt.



Markben

Personsäkert

Skensystem och komponenter är provade för IP20 som klassas som beröringssäkert.

Tidsbesparande montage

Systemet levereras från början med 5 st skenor där fas- och penskena 1 håller kapslingsklass IP20. Penskena 2 är ej beröringsskyddad och skall vid ett traditionellt TN-S system användas för PE-anslutning. Då systemet från början levereras med 5 st skenor är tiden för ombyggnad från TN-C till TN-S system försumbart. TN-S system används mycket inom industrin och då är Stitecs system färdigt för detta.



Skenor

Säkringslastfrånskiljare 63A-400A

Uppfyller EN 60947-1 och EN 60947-3.

Frånskilningsdon 400A

Uppfyller EN 60947-1 och EN 60947-3.

Godkännanden

Systemet skall bli elsäkerhetsprovad av Semko enligt standarder EN 61439-1, EN 61439-5 samt EBR publikation kabelskåp KJ 31:13 i tillämpliga delar.

Stitec AB har en dokumenterad tillverknings- och slutprovningsskontroll av produkterna som kontrolleras årligen av Intertek Semko AB.



Säkringslastfrånskiljare 63A-400A



Frånskilningsdon 400A

Kapslingsklass IP44

Märckström 400A/630A

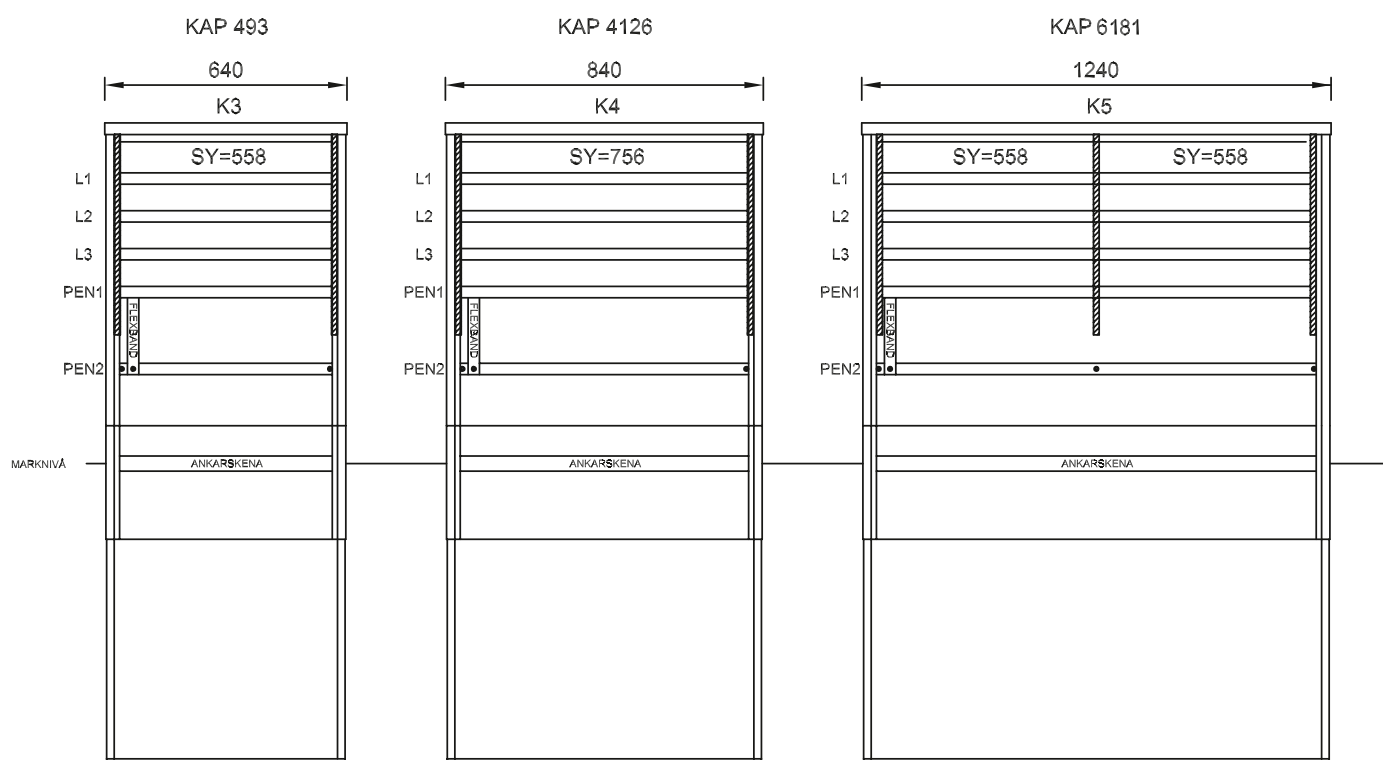
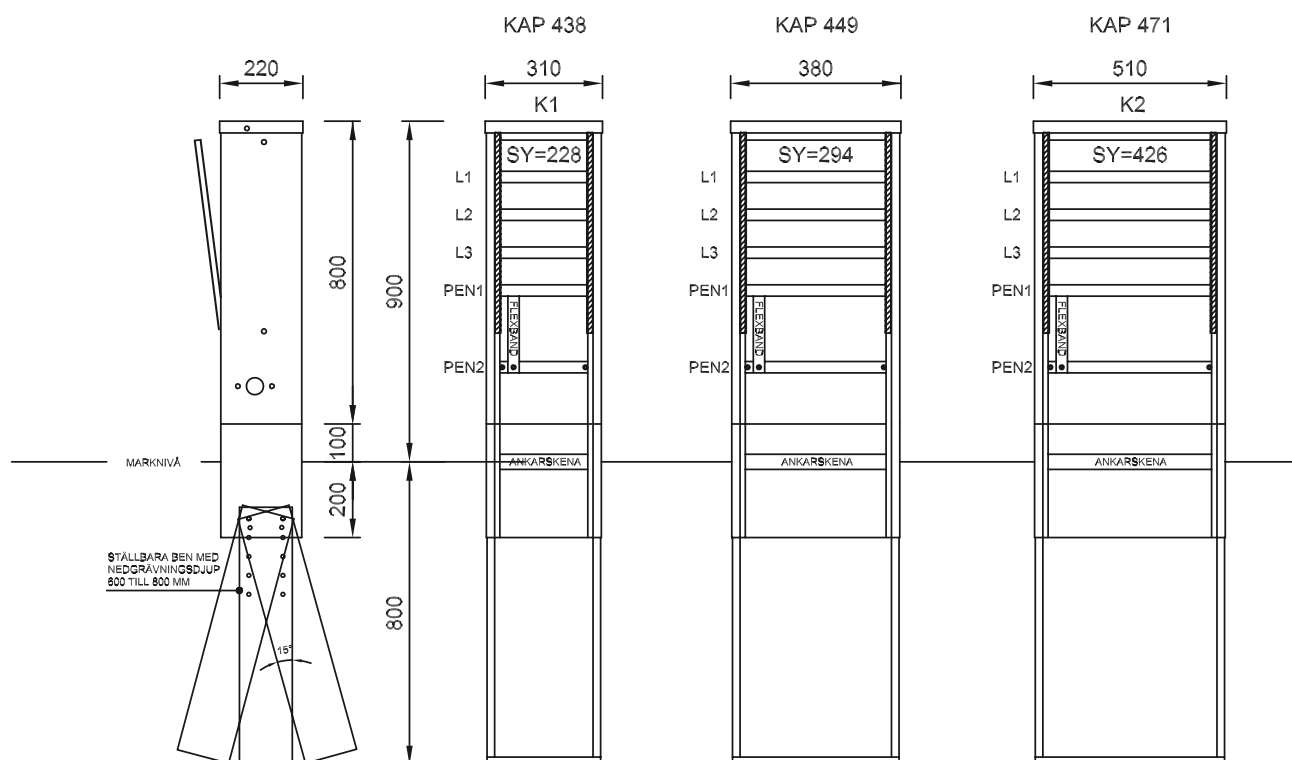
Kortslutningshållfastighet 20kA/25kA

Beteckning	E-nr	Bestyckad	Ström A	Antal Moduler	Dimensioner			Vikt kg
					Höjd O.M	Bredd Yttre	Djup Yttre	
Kabelskåp med montageplåt								
KAPMP-3122	07 309 94	Montageplåt	-	-	900	330	220	23
KAPMP-3822	07 309 95	Montageplåt	-	-	900	380	22	29
KAPMP-5122	07 309 96	Montageplåt	-	-	900	510	220	39
KAPMP-6422	07 309 97	Montageplåt	-	-	900	640	220	49
KAPMP-8422	07 309 98	Montageplåt	-	-	900	840	220	65
KAPMP-12422	07 309 99	Montageplåt	-	-	900	1240	220	97
Kabelskåp med skensystem								
KAP 438	07 310 00	Skensystem	400	38	900	330	220	25
KAP 449	07 310 01	Skensystem	400	64	900	380	220	31
KAP 471	07 310 05	Skensystem	400	71	900	510	220	41
KAP 493	07 310 07	Skensystem	400	93	900	640	220	51
KAP 4126	07 310 09	Skensystem	400	126	900	840	220	67
KAP 6181	07 310 11	Skensystem	630	186	900	1240	220	99
Mätarkabelskåp med skensystem								
KAPM 125.38-64	07 310 24	Skensystem	400	38	1500	640	220	80
KAPM 125.71-84	07 310 25	Skensystem	400	71	1550	840	220	99
KAPM 250.49-84	07 310 26	Skensystem	400	49	1550	840	220	104
KAPM 250.115-124	07 310 27	Skensystem	400	115	1550	1240	220	143

Beteckning	E-nr	Anpassad för	Ström	Moduler	Storlek	Kabel	Klämma	Vikt kg
Säkringslastfrånskiljare								
DZ 2x63A	07 310 28	Skensystem	2x63	11	D11/D111	2,5-3,5	Ingår	2,1
DIN 00	07 310 29	Skensystem	160	9	NH00	16-95	-	2,0
DIN 2	07 310 30	Skensystem	400	26	NH2	50-240	-	6,4
FSD	07 310 31	Skensystem	400	12	-	50-240	-	3,2
Klämmor för säkringslastfrånskiljare								
OC 16-35	07 310 35	DIN 00	160	-	-	-	16-35	0,3
OC 25-95	07 310 36	DIN 00	160	-	-	-	25-95	0,3
OC 50-95	07 310 37	DIN 2/FSD	400	-	-	-	50-95	0,6
OC 95-240	07 310 65	DIN 2/FSD	400	-	-	-	95-240	0,6
Klämmor för skenavslutning								
IC 16-35	07 310 32	Skensystem	160	6	-	-	16-35	0,4
IC 25-95	07 310 33	Skensystem	160	6	-	-	25-95	0,4
IC 95-240	07 310 34	Skensystem	400	8/14	-	-	95-240	1,5
Insexnyckel								
AK5	-	-	-	-	-	-	-	-
Säkringsnyckel 1 pol								
FH1	-	-	-	-	-	-	-	-
Säkringsnyckel 3 pol								
FH3	-	-	-	-	-	-	-	-
Passkontakter								
PKT10 = Exx xxx xx PKT16 = Ex xxx xx PKT25 = Exx xxx xx PKT35 = Exx xxx xx PKT50 = Exx xxx xx								

- Typtestade konstruktioner.
- Kabelskåpen finns i 6 olika bredder och 2 olika höjder som standard.
- Personsäkert IP20 skensystem och apparater.
- Markfundament och markben har korrosionsklass C5-M Marin Miljö Medel klass.
- Skåpen varmförzinkas enligt SS-EN ISO 1461.
- Skåp och markfundament går att få lackerade i valfri färg.
- Vid lackering uppnås korrosionsklass C5-M Marin Miljö Medel klass.
- 5 st skenor som standard för enkel anslutning av 5-ledar kabel.
- Säringsfrånskiljare från 63A till 400A.
- Frånskiljningsdon 400A.
- Snabb och säker anslutning av apparater.
- Uppfyller EBR-kraven i KJ 31:13.







FSD 400



DZ 2x63A



DIN 00



DIN 2



EC



IC



OC



FH3



FH1



AK5





Stansgatan 1, 334 32 Anderstorp • Tel. 0371 - 56 50 00 • www.stitec.se