

# KST Eco P Sverige

Ny serie av kabelskåp, KST Eco P, isoleringsklass I, med fokus på en starkare konstruktion, lägre CO2-utsläpp och förbättrad hållbarhet över produktens livstid.

Triarca KST Eco P kabelskåp används som sista fördelingspunkt för koppling till kundens anslutningspunkt. Konstruktionen är utvecklad för det skiftande nordiska klimatet med stora skillnader

**Intelligent design baserad på Stitec och Triarcas mer än 50 års erfarenhet, som passar till den nordiska byggnadsstilen och har minimal synlighet på offentliga platser**

Ny och robust design, som säkerställer en lång livslängd och samtidigt ett betydligt lägre CO2-utsläpp och miljöpåverkan under livslängden jämfört med varmförzinkade kabelskåp. Kan användas i arktiska förhållanden och omgivningstemperaturer ner till -50 grader Celsius.

Tillverkad i Magnelis-belagd stålplåt, vilket säkerställer ett utmärkt korrosionsskydd i C3- och C4-korrosionsmiljöer. Den nedre delen av höljet och basbenen är dessutom pulverlackerade för att ge extra korrosionsskydd.

## Det mest hållbara valet för kabelskåp

Kombinationen av Magnelis-belagd stålplåt tillsammans med en hållfasthets- och viktoptimerad design säkerställer en 25% minskning av CO2-utsläppen jämfört med motsvarande varmförzinkade stål kabelskåp och minskar samtidigt miljöpåverkan från korrosionsskyddet i installationsområdet.

## Personlig säkerhet, enkel och snabb montering

Kabelskåpet innehåller ett beröringsskyddat IP20 3-ledar skensystem och separat PEN-skena. Lösningen är flexibel och kan användas i elnät med följande systemjordning: TN-C och TN-C-S. Tillsammans med Triarca's godkända och IP20 skyddade 3-ledar skenslutningar och säkringslister, säkras en helhetslösning som uppfyller både nationella och internationella standarder.



### Varför välja KST Eco P

- Minska dina CO2-utsläpp med 25 % jämfört med en liknande kapsling i varmförzinkat stål
- Minska miljöpåverkan från korrosionsskyddet i ditt elnät.
- Uppnå längre livslängd i C4-korrosionsmiljöer jämfört med varmförzinkad.
- Upp till 30% snabbare att installera jämfört med skåp med separat sockel.
- Attraktiv prissättning
- Återvinning efter livslängd: Stålet är 100% återvinningsbart om och om igen.

## Tekniska specifikationer



### Uppfyller kraven i standarderna:

Kapsling efter kraven i EN 61439-1 & EN 61439-5  
IP34D enligt EN60529  
IK10 enligt EN62262

### Driftsförhållander:

Utomhus och i lufttemperatur område: -50° till +35° Celsius. Uppfyller kraven för arktisk klimat



## KST Eco P Kabelskåp, IP20 3-leder skensystem och sperat PEN skena, inkl. markisolering

KST Eco P, 400A underdel RAL7037	Varunr.	E-nummer	Moduler / skenbredd	Höjd över mark	Bredd	Djup
KST Eco P4-343-M49 EBR K2	599096	07 317 74	M=49/294mm	840-940mm	343mm	232mm
KST Eco P4-541-M82 EBR K3	599097	07 317 75	M=82/492mm	840-940mm	541mm	232mm
KST Eco P4-673-M104 EBR K4	599098	07 317 76	M=104/624mm	840-940mm	673mm	232mm

KST Eco P, 630A underdel RAL7037	Varunr.	E-nummer	Moduler / skenbredd	Höjd över mark	Bredd	Djup
KST Eco P6-541-M82 EBR K3	599114	07 317 77	M=82/492mm	840-940mm	541mm	232mm
KST Eco P6-673-M104 EBR K4	599115	07 317 78	M=104/624mm	840-940mm	673mm	232mm
KST Eco P6-871-M137 EBR K5	599116	07 317 79	M=137/822mm	840-940mm	871mm	232mm
KST Eco P6-1002-M159 EBR K5	599117	07 317 80	M=159/954mm	840-940mm	1002mm	232mm
KST Eco P6-1200-M192 EBR K5	599118	07 317 81	M=192/1152mm	840-940mm	1200mm	232mm

### Elektrisk Data

Märkström, Ie	400A	630A
Isolationsklass	Klass I	Klass I
Drift spänning, Ue	500V 50Hz	500V 50Hz
Märkkortslutningsström, Icw	20kA/1s	25kA/1s
Märkstötström, Ipk	32,0kA	52,2kA

