

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 sken-system och separat PEN-skena. Lösningen är flexibel och kan användas i elnät med följande systemjording: TN-C och TN-C-S. Tillsammans med Triarca's godkända och IP20 skyddade 3-ledar skenanslutningar 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, EBR	599096		M=49/294mm	840-940mm	343mm	232mm
KST Eco P4-541, EBR	599097		M=82/492mm	840-940mm	541mm	232mm
KST Eco P4-673, EBR	599098		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, EBR	599114		M=82/492mm	840-940mm	541mm	232mm
KST Eco P6-673, EBR	599115		M=104/624mm	840-940mm	673mm	232mm
KST Eco P6-871, EBR	599116		M=137/822mm	840-940mm	871mm	232mm
KST Eco P6-1002, EBR	599117		M=159/954mm	840-940mm	1002mm	232mm
KST Eco P6-1200, EBR	599118		M=192/1152mm	840-940mm	1200mm	232mm

Elektrisk Data

Märkström, I _e	400A	630A
Isolationsklass	Klass I	Klass I
Drift spänning, U _e	500V 50Hz	500V 50Hz
Märkkortslutningsström, I _{cw}	20kA/1s	25kA/1s
Märkstötström, I _{pk}	32,0kA	52,2kA

