

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 stålkabelskåp 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 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 39 % jämfört med en liknande kapsling i varmförzinkat stål
- Minska miljöpåverkan från korrisionsskyddet i ditt elnät.
- Uppnå längre livslängd i C4-korrosionsmiljöer jämfört med varmförzinkad.
- Extremt stark och robust konstruktion trots nästan 20 % lägre materialförbrukning och vikt än ett liknande varmförzinkat kabelskåp
- 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

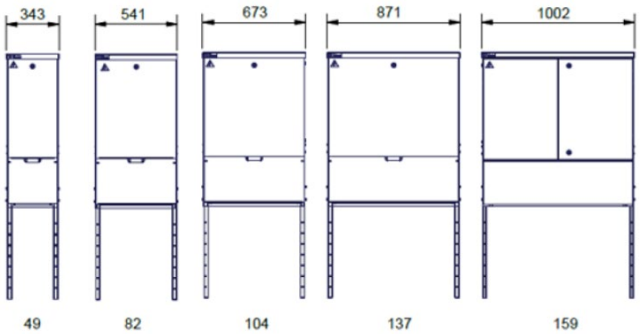
KST Eco P, 400A underdel RAL7037	Varunr.	E-nummer	Moduler / skenbredd	Höjd över mark	Bredd	Djup
KST Eco P4-343-M49 EBR K2	599096	07 317 74	M=49/294mm	810-905mm	343mm	232mm
KST Eco P4-541-M82 EBR K3	599097	07 317 75	M=82/492mm	810-905mm	541mm	232mm
KST Eco P4-673-M104 EBR K4	599098	07 317 76	M=104/624mm	810-905mm	673mm	232mm

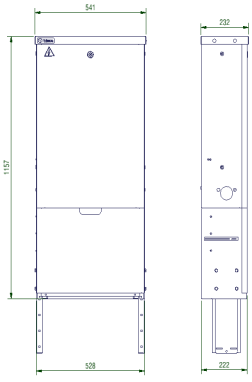
KST Eco P, 630A underdel RAL7037	Varunr.	E-nummer	Moduler / skenbredd	Höjd över mark	Bredd	Djup
KST Eco P6-541-M82 EBR K3	599114	07 317 77	M=82/492mm	810-905mm	541mm	232mm
KST Eco P6-673-M104 EBR K4	599115	07 317 78	M=104/624mm	810-905mm	673mm	232mm
KST Eco P6-871-M137 EBR K5	599116	07 317 79	M=137/822mm	810-905mm	871mm	232mm
KST Eco P6-1002-M159 EBR K5	599117	07 317 80	M=159/954mm	810-905mm	1002mm	232mm
KST Eco P6-1200-M192 EBR K5	599118	07 317 81	M=192/1152mm	810-905mm	1200mm	232mm

Bottenplattor i Magnelis-belagt stålplåt. Kan även monteras vertikalt

Beteckning	Varunr.	E-nummer	Längd	Bredd	Højd
Bottenplatta KST Eco 343	599150	07 314 28	322mm	129mm	22mm
Bottenplatta KST Eco 541	599152	07 314 29	520mm	129mm	22mm
Bottenplatta KST Eco 673	599154	07 314 32	652mm	129mm	22mm
Bottenplatta KST Eco 871	599156	07 314 33	850mm	129mm	22mm

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





Triarca A/S · Bjørnkærvej 3 · DK-8783 Hornsyld
T: +45 77 30 20 20 · E: info@triarca.se · www.triarca.se