

KST Eco P

Ny serie af kabelskabe, KST Eco P, isolationsklasse I, med fokus på en stærkere konstruktion, lavere CO₂-udslip og forbedret bæredygtighed i produktets lange levetid.

Triarca KST Eco P kabelskabe anvendes som sidste fordelingspunkt for tilkopling af stikledning til kundens installation. Konstruktionen er udviklet for det skiftende nordiske klima med store udsving i temperatur og fugt

Intelligent design baseret på Stitec og Triarca mer end 50 års erfaring, som passer til den nordiske byggestil og har minimal synlighed i det offentlige rum

KST Eco P designet giver forbedret styrke og stabilitet, lavere CO₂-udslip og forbedret bæredygtighed i produktets lange levetid.

Fremstillet i Magnelis-coated stålplade, som sikre fremragende korrosionsbeskyttelse i C3- og C4-korrosionsmiljøer. Den nedeste del af kabelskabet og fundamentet er yderligere pulverlakeret for at give ekstra korrosionsbeskyttelse.

Det mest bæredygtige valg af kabelskab

Kombinationen af Magnelis coated stålplade sammen med en vægt- og styrkeoptimeret design, sikre en 25% lavere CO₂-udslip sammenlignet med ett ligende varmgalvaniseret kabelskab og mindsker samtidigt miljøpåvirkningen fra korrosionsbeskyttelsen væsentligt på installationsstedet.

Person sikkerhed, enkel og hurtig montering

Kabelskabet indeholder et 4-leder berøringssikret IP20 skinnesystem. Løsningen er fleksibel og kan anvendes i lavspændt el-forsyningsnet med systemjording: 400V TN-C og TN-C-S samt 230V IT. Sammen med Triarca's godkendte og IP20 berøringsbeskyttede el-komponenter sikres en løsning som opfylder både nationale og internationale krav og standarder.



Hvorfor vælge KST Eco P

- Væsentlig reduktion af CO₂-udslip i forhold til varmgalvaniserede kabelskabe.
- Reducer miljøbelastning drastisk i nærmiljøet.
- Opnå længere levetid i krævende korrosionsmiljøer.
- Opnå hurtigere installation i forhold til kabelskabe med separat fundament.
- Attraktiv pris punkt.
- Høj genanvendelsesprocent. Alt stål og strømskinner genanvendes.

Tekniske specifikationer



Opfylder kravene i standarderne:

Kapsling efter kravene i EN 61439-1 & EN 61439-5
IP34D i henhold til EN60529
IK10 i henhold til EN62262

Driftsforhold:

Udendørs og i temperaturer mellem: -50° till +40° Celsius.
Opfylder kravene for anvendelse i arktisk klima.



KST Eco P Kabelskab, dybde 232mm, IP20 4-leder skinnesystem 400A eller 630A, inkl. fugtspærre. Isolationsklasse I.

KST Eco P, 400A underdel RAL7037	Varunr.	E-nummer	Moduler/skinnebr.	Højde o. jord	Bredde	Dybde
KST Eco P4-343, NO/FI	599131	11 682 11	M=49/294mm	790-890mm	343mm	232mm
KST Eco P4-475 NO/FI	599132	11 682 12	M=71/426mm	790-890mm	475mm	232mm
KST Eco P4-607, NO/FI	599133	11 682 13	M=93/558mm	790-890mm	607mm	232mm

KST Eco P, 400A RAL6012

KST Eco P4-343, RAL6012, NO/FI	599138	11 682 18	M=49/294mm	790-890mm	343mm	232mm
KST Eco P4-475, RAL6012, NO/FI	599139	11 682 19	M=71/426mm	790-890mm	475mm	232mm
KST Eco P4-607, RAL6012, NO/FI	599140	11 682 20	M=93/558mm	790-890mm	607mm	232mm

KST Eco P, 630A underdel RAL7037	Varunr.	E-nummer	Moduler/skinnebr.	Højde o. jord	Bredde	Dybde
KST Eco P6-607, NO/FI	599134	11 682 14	M=93/558mm	790-890mm	607mm	232mm
KST Eco P6-805, NO/FI	599135	11 682 15	M=126/756mm	790-890mm	805mm	232mm
KST Eco P6-1002, NO/FI	599136	11 682 16	M=159/954mm	790-890mm	1002mm	232mm
KST Eco P6-1200, NO/FI	599137	11 682 17	M=192/1152mm	790-890mm	1200mm	232mm

KST Eco P, 630A RAL6012

KST Eco P6-607, RAL6012, NO/FI	599141	11 682 21	M=93/558mm	790-890mm	607mm	232mm
KST Eco P6-805, RAL6012, NO/FI	599142	11 682 22	M=126/756mm	790-890mm	805mm	232mm
KST Eco P6-1002, RAL6012, NO/FI	599143	11 682 23	M=159/954mm	790-890mm	1002mm	232mm
KST Eco P6-1200, RAL6012, NO/FI	599144	11 682 24	M=192/1152mm	790-890mm	1200mm	232mm

Elektriske Data:

Mærkestrøm, Ie	400A	630A
Drift spænding, Ue	500V 50Hz	500V 50Hz
Mærkekortslutningsstrøm, Icw	20kA/1s	25kA/1s
Mærkestødstrøm, Ipk	32,0kA	52,2kA

