

KSE P, Klasse I

Kabelskabsserie med integreret fundament og i flere størrelser, som sikrer en optimal, let og hurtig installation.

Triarca KSE P kabelskabe anvendes som sidste fordelingspunkt for stikledning til kundens tilslutningspunkt. Konstruktionen er udviklet til det omskiftelige nordiske klima med store forskelle i temperatur og relativ fugtighed.

Kompakt design som passer til den nordiske byggestil og har minimal synlighed i det offentlige rum.

Kabelskabet indeholder et berøringsbeskyttet IP20 4-leder skinnesystem. Løsningen er fleksibel og kan anvendes i elnet med følgende systemjording: IT, TN-C. Også TN-S ved tilkøb af PE skinnesæt.

Sammen med Triarca's godkendte og IP20 beskyttede 4-leder skinnetilslutninger og sikringslister, sikres at den samlede løsning opfylder både nationale som internationale standarder for lavspænding forsyning i det offentlige elnet.

Sikkert og holdbart

Selve kapslingen er produceret i pre-galvaniseret stålplade og det integrerede fundamentet i rustfrit stål. Begge konstruktioner er yderligere pulverlakeret i standard RAL-farver. Herved opnås en fremragende korrosionsbeskyttelse ved installation i miljøer som defineret i korrosionsklasse C3 og C4 i henhold til ISO 12944-2. Der kan forventes en levetid på mindst 30+ år.



Hvorfor vælge KSE P

- Højeste personsikkerhed samt mulighed for at udføre arbejde med spænding.
- Kompakte løsninger og farve muligheder – kræver minimal plads og falder i med omgivelserne.
- Op til 30% hurtigere at installere i forhold til skabe med separat sokkel.
- Lang levetid og minimal vedligeholdelse sikre lave TCO.
- Genanvendelse efter levetid: Stål er 100% genanvendeligt igen og igen.

Tekniske specifikationer

Opfylder kravene i standarderne:

EN 61439-1 og EN 61439-5
IP34D efter EN 60529
IK10 efter EN 62262

Driftsforhold:

Udendørs og i lufttemperatur området: -50° til +40° Celsius. Opfylder krav til arktisk klima.

KSE P, klasse I, 630A skinnesystem	Farve	Varenr.	EAN nr.	Moduler / skinnebredde	Højde over jord	Bredde	Dybde	Netto Vægt kg
KSE P6-277-M38, kl. I	Grå RAL7037	598600	5711255986005	M=38/228mm	850mm	277mm	210mm	23,0
KSE P6-343-M49, kl. I	Grå RAL7037	598615	5711255986159	M=49/294mm	850mm	343mm	210mm	26,5
KSE P6-475-M71, kl. I	Grå RAL7037	598636	5711255986364	M=71/426mm	850mm	475mm	210mm	39,5
KSE P6-607-M93, kl. I	Grå RAL7037	598655	5711255986555	M=93/558mm	850mm	607mm	210mm	40,5
KSE P6-805-M126, kl. I	Grå RAL7037	598677	5711255986777	M=126/756mm	850mm	805mm	210mm	59,5
KSE P6-1002-M159, kl. I	Grå RAL7037	598740	5711255987408	M=159/954mm	850mm	1002mm	210mm	74,5
KSE P6-1200-M192, kl. I	Grå RAL7037	598718	5711255987187	M=192/1152mm	850mm	1200mm	210mm	93,5

Elektriske Data

Isolationsklasse	Klasse I (Klasse II som option)
Drift spænding, U _e	500V 50Hz
Mærkestrøm, I _e	630A
Mærkekorttidsstrøm, I _{cw}	25kA/1s
Mærkestødstrøm, I _{pk}	52,2kA

