

Teknisk beskrivning av skena KOA0154, Fabrikat EAE

EAE är både ISO 9001 och ISO 14001 certifierade. KO- och KB-skenan är förenlig med standard IEC 60439-2: 2000. Samtliga enheter, som ett system är KEMA-godkända. Därtill kommer ett flertal Europeiska godkännanden. Det finns idag mer än 20 000 installationer runt om i världen av EAE Kanalskenor.

KB- och KO-skenorna innehåller endast Halogenfritt och själv-sloknade material.

Samtliga skentyper Cu och Al är förtennade i hela sin längd. Tennet förhindrar oxidation och ger stabila värmeavledningsvärden samt ökad livslängd på skenan. Expansionsmodul samt brandtätningar finns i sortimentet. Samtliga uttagslådor är förreglade och finns för MCCB, Säkringslastbrytare, Lastbrytare, MCB samt Diazedsäkringar.

KOA skenar finns i två utföranden, med eller utan plug-in enheter. Höljet är av galvaniserat stål som ger god skärmning av elektromagnetisk strålning. Skenorna skarvas genom bultförband, med dubbla spännbrickor. Samtliga KO-skenor kan förses med inre brandtätning, klass S120 (KB-skenor är brandtäta som standard)

Tekniska data

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Antal ledare 4: | L1, L2, L3, N + PE i hölje. | | |
| Ledarmaterial: | Aluminium. | I _{cw} (1 sekund): | 17kA |
| Skyddsform: | IP55. | I _{peak} : | 10,2kA |
| Märkström: | 160A | Impedans vid märklast: | 0,349 mΩ/m |
| Isolationsspänning: | 1000V | Area: L1, L2, L3, N: | 120 mm ² |
| Dielektriskspänning: | 3500V | Area metallhölje: | 583 mm ² (Al 181 mm ²) |
| Märkspänning: | 1000V | Ledarstorlek: | 6x20 |
| Märkfrekvens: | 50/60 Hz | Vikt: | 7,0 kg/m |

Mer information finns i katalogen, E-Line KO på vår hemsida www.terasaki.se

