

## Teknisk beskrivning av skena KOA0354-II, 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-slocknade 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 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 brytmutter för rätt moment och med dubbla spännbrickor. Samtliga KO kan förses med inre brandtätningar klass S120.

### Tekniska data

Antal ledare 4:	L1, L2, L3, N + PE i hölje.		
Ledarmaterial:	Aluminium.	I <sub>cw</sub> (1 sekund):	15kA
Skyddsform:	IP55.	I <sub>peak</sub> :	30kA
Märkström:	315A	Impedans vid märklast:	0,270 mΩ/m
Isolationsspänning:	1000V	Area: L1, L2, L3, N:	180 mm <sup>2</sup>
Dielektriskspänning:	3500V	Area PE:	603(187 Al) mm <sup>2</sup>
Märkspänning:	1000V	Ledarstorlek, L & N:	6x30
Märkfrekvens:	50/60 Hz	Vikt:	8,0 kg/m

Mer information finns i katalogen, E-Line KO på vår hemsida [www.terasaki.se](http://www.terasaki.se)

