

Teknisk beskrivning av skena KXC 63504, 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 25 000 installationer runt om i världen av EAE Kanalskenor.

KB- KX 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 värmeavledningvärden samt ökad livslängd på skenan. Expansionsmodul samt brandtätningar finns i sortimentet. Samtliga uttagslådor finns för MCCB, Säkringslastbrytare, Lastbrytare, MCB samt Diazedsäkringar.

Skenorna finns i två utföranden, med eller utan plug-in enheter. Höljet är av aluminium och epoxi isoleringen mellan ledarna och höljet. KX skenan är brandklassad enligt IEC 60439-2 3rd ed 200-03 Clauses 8.2.14. Skenorna skarvas genom bultförband med dubbla spännbrickor. KX-skenan behöver ej någon intern brandtätning, då skenan håller S120.



Tekniska data

Antal ledare 4:	L1, L2, L3, N, + PE i hölje.		
Ledarmaterial:	Koppar	I _{cw} (1 sekund):	120 kA
Skyddsform:	IP55.	I _{peak} :	264 kA
Märkström:	6300A	Impedans vid märklast:	0,008 mΩ/m
Isolationsspänning:	1000V	Area: L1, L2, L3, N:	3600 mm ²
Dielektriskspänning:	3500V	Area PE (Al):	7128 mm ²
Märkspänning:	1000V	Ledarstorlek:	3(6x200) mm
Märkfrekvens:	50/60 Hz	Vikt:	162,8 kg/m

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