

Teknisk beskrivning av skena KXA20504, 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 5:	L1, L2, L3, N, + PE i hölje.		
Ledarmaterial:	Aluminium.	I _{cw} (1 sekund):	80 kA
Skyddsform:	IP55.	I _{peak} :	176 kA
Märkström:	2000A	Impedans vid märklast:	0,034 mΩ/m
Isolationsspänning:	1000V	Area: L1, L2, L3, N:	1200 mm ²
Dielektriskspänning:	3500V	Area PE:	2518 mm ²
Märkspänning:	1000V	Ledarstorlek:	6x200 mm
Märkfrekvens:	50/60 Hz	Vikt:	21,7 kg/m

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