

MELLEMSPÆNDING



Scankab Cables' mellemspændingsledninger er egnet til transmission af strøm og findes i både kobber og aluminium. Deres egenskaber gør dem anvendelige i faste inden- og uden-dørs eller underjordiske installationer. Scankab Cables' produktsortiment er virksomhedens svar på industriens, de vedvarende energiselskabers og den generelle infrastrukturs krav til mellemspændingskabler.



RHZ1 AL / OL / 2OL



DESIGN

Leder

Komprimeret aluminiumsleder, klasse 2.
Eventuelt med langsgående tætning (kabeltype-2OL).

Intern halvleder

Skærm over leder, lavet af termohærdende halvledermateriale.

Isolation

Krydsbundet polyethylen (XLPE), tværbundet i tør nitrogenatmosfære.

Ekstern halvleder

Skærm over isolation, fremstillet af termohærdende og afisolérbar halvledermateriale.

Kobberskærmen

kærm af Cu-tråde og Cu-tape, med et minimumstværsnit på 16 mm².

Langsgående tætning

vandabsorberende tape dækker skærmen fuldstændigt (kabel type-OL og -2OL).

Yderkappe

Yderkappe af halogenfri polyolefin, rød farve.

ANVENDELSE

Kabel til faste installationer. Egnet til transmission og distribution af elektricitet i et mellemspændingsnetværk, halogenfri. Kan bruges indendørs, udendørs og i nedgravede installationer.

Baseret på:

UNE-HD 620-5-E (type 5E-1), IEC 60502-2

MELLEMSPÆNDING 6/10 KV,
8,7/15 KV, 12/20 KV og 18/30 KV
X-VOLT

AENOR



EGENSKABER



Maks. driftstemp.
+90°



Bøjeradius
15 x kabeldia-
meter



Maks. kortslut-
ningstemp.
+250°



Halogenfri

HEPRZ1 AL



DESIGN

Leder

Elektrolytisk komprimeret aluminiumsleder, klasse 2.
Eventuelt med langsgående tætning (kabeltype-2OL)

Intern halvleder

Skærm over leder lavet af termohærdende halvledermateriale.

Isolation

Høj modul ethylenpropylen gummi (HEPR), krydsbundet i tør nitrogenatmosfære.

Ekstern halvleder

Skærm over isolation, lavet af termohærdende og afisolérbar halvledermateriale.

Kobberskærm

Skærm af Cu-tråde og Cu-tape, med et minimumstværsnit på 16 mm².

Separator

Polyestertape dækker skærmen for at lette den afisolering af yderkappen. Valgfrit, substitueret af vandabsorberende tape (kabler med langsgående tætning, type-OL and -2OL).

Yderkappe

Yderkappe af halogenfri polyolefin, rød farve.

ANVENDELSE

Kabel til faste installationer. Egnet til transmission og distribution af elektricitet i et mellemspændingsnetværk, halogenfri. Kan bruges indendørs, udendørs og i nedgravede installationer.

Baseret på:

UNE-HD 620-9-E (type 9E-1)

MELLEMSPÆNDING 12/20 kV og 18/30 kV
X-VOLT

AENOR



EGENSKABER



Maks. driftstemp.
+90°



Bøjeradius
15 x kabeldia-
meter



Maks. kortslut-
ningstemp.
+250°



Halogenfri