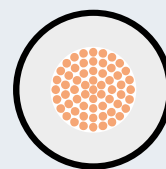


## Enleder med forhøyet dielektrisk styrke BETrans® 4 GW-ENX-R<sub>1,8/ 3 kV</sub>



### Generelt

På grunn av den dobbelisolerte konstruksjonen, som bidrar til den høye dielektriske og mekaniske styrken, kan disse enledderne bli klassifisert som kortslutning og jordfeilsikre. Den tynne ytre kappen er motstandsdyktig mot mineraloljer og andre brennbare væsker. Typiske bruksområder er i koblingsskap, frekvensomformere og fordelingssystemer. Skjermet type brukes for kobling mellom frekvensomformer og servomotor.

### Konstruksjon

Leder: Fortinnet fintrådet kobbertråd i henhold til VDE 0295 / IEC 60228, klasse 5  
 Insolasjon: Polyolefine copolymer, tverrbundet med elektronstråle (cross-linked).  
 Ytre kappe: Elastomer, tverrbundet med elektronstråle (cross-linked)  
 Farge: Sort, andre farger på forespørsel

### Tekniske data

Nominel spenning:

$U_0/U$  1,8 / 3 kV

$V_0$  2,7 kV DC

Testspenning: 6,5 kV

Max. ledertemperatur:

Fast installasjon + 120 °C

Beveget av og til + 90 °C

Kortslutning + 280 °C /5 sek.

Min. omgivelses temperatur:

Fast installasjon - 50 °C

Beveget av og til - 40 °C

Min. bending radius:

Fast installasjon > 5 × ytre diameter

Beveget av og til > 8 × ytre diameter

