

Norma IEEE-Codos enchufables hasta 35 kV (ELB)



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Producto resistente a las descargas parciales.
- Diseñados para 600 y 900 A y una tensión de operación 15/28 o 35 kV.
- Diseñados para la conexión de cables subterráneos con interruptores y transformadores.
- Diseñados para usarse en cables de aislación seca (XLPE o EPR).
- Excelente protección mecánica y completamente sumergible.
- Punto de testeo capacitivo (opcional).
- Compatibles con conectores mecánicos a tornillo fusible o a compresión.
- Cumplen con los requisitos de las Normas IEEE 3861}1}.

3

ELB-15/28-		1	2	3	Conectores tornillo fusible	
Corriente Nominal/Punto de testeo					A1	35 - 185 mm ²
600 = 600 A sin punto de testeo					A2	185 - 400 mm ²
610 = 600 A con punto de testeo					A3	400 - 500 mm ²
900 = 900 A sin punto de testeo					A4	500 - 630 mm ²
910 = 900 A con punto de testeo						

Diámetro sobre la aislación

A = 16,3 - 19,3 mm
B = 18,3 - 21,5 mm
C = 19,9 - 24,6 mm
D = 23,1 - 27,1 mm
E = 24,9 - 29,0 mm
F = 27,4 - 32,5 mm
G = 31,0 - 36,1 mm
H = 34,5 - 39,6 mm
J = 37,6 - 43,2 mm
K = 41,7 - 46,7 mm
L = 45,2 - 49,9 mm

ELB-35-		1	2	3	Conectores tornillo fusible	
Corriente Nominal/Punto de testeo					A1	35 - 185 mm ²
600 = 600 A sin punto de testeo					A2	185 - 400 mm ²
610 = 600 A con punto de testeo					A3	400 - 500 mm ²
900 = 900 A sin punto de testeo					A4	500 - 630 mm ²
910 = 900 A con punto de testeo						

Diámetro sobre la aislación

E = 23,6 - 26,4 mm
F = 24,9 - 28,3 mm
G = 26,4 - 29,8 mm
H = 27,8 - 31,5 mm
J = 29,5 - 33,1 mm
K = 31,0 - 34,9 mm
L = 32,6 - 35,4 mm
M = 34,4 - 39,0 mm
N = 37,7 - 40,5 mm
P = 38,9 - 41,7 mm
Q = 40,0 - 42,8 mm
R = 42,3 - 45,3 mm
S = 45,1 - 47,6 mm