



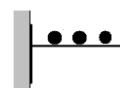
**Scheda tecnica cavi****Caratteristiche dei cavi ad alta tensione (AT)**



Cavi trifase con isolamento XLPE (senza protezione) / XKDT-YT (installazione esterna)



Caratteristiche meccaniche			Caratteristiche elettriche, per industria o carico permanente	
Sezione	Diametro	Raggio di curvatura	Temperatura del conduttore 60°	Temperatura del conduttore 90°
[Numero x mm <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	I [A]	I [A]
				
3x1x50/16	59.4	730	160	225
3x1x95/25	69.9	850	240	345
3x1x150/35	78.3	940	320	450

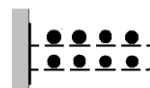
Cavo monofase con isolamento EPR (senza protezione) / GKT (installazione esterna)



Caratteristiche meccaniche			Caratteristiche elettriche, per industria o carico permanente	
Sezione	Diametro	Raggio di curvatura	Temperatura del conduttore 60°	Temperatura del conduttore 90°
[Numero x mm <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	I [A]	I [A]
				
1 x 50 / 16	26.8	280	200	285
1 x 95 / 25	30.1	310	290	415
1 x 150 / 35	33.7	350	370	530

**Caratteristiche dei cavi di bassa tensione (BT)**

Cavo monofase, senza alogeni, resistente al fuoco (installazione esterna))



Caratteristiche meccaniche			Caratteristiche elettriche, per industria o carico permanente (fattore di correzione nella guida parallela > 2 = 0,83) (fattore di correzione temperatura dell'aria 20 °C = 1.15)	
Sezione	Diametro	Raggio di curvatura	Temperatura del conduttore 60°	Temperatura del conduttore 90°
[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	I [A]	I [A]
95	19.1	10x d	220	310
150	23.2	10x d	290	410
185	25.7	10x d	330	465
240	28.8	10x d	390	550