

Indústria Eletroeletrônica Ltda.

Rua Luiz Pedro de Marco,799 – Bairro Conceição – Bento Gonçalves- RS

Fone: (54) 2102 3333 – Fax: (54) 2102 3333 CEP 95700-000

Home Page: www.pan.com.br E-mail: vendas@pan.com.br

Current Carrying Capacities

Cables PANALT 200°C 3,5,7 and 15KV

Single core cables, spaced in free air

Cables protected from direct solar radiation

Current Carrying Capacities							
PANALT 200°C 3,5,7 and 15KV							
Nominal cross-sectional of conductor (mm²)	Current(A)						
	Tc (copper conductor temperature)	180°C	180°C	180°C	180°C	180°C	180°C
Ta (Reference ambiente air temperature)	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C
10	167	162	157	152	146	140	134
16	227	220	213	206	198	191	182
25	301	292	283	273	263	253	242
35	373	362	351	339	326	314	300
50	451	438	424	410	395	379	363
70	579	562	544	526	507	487	466
95	703	682	660	638	615	591	565
120	816	792	767	741	714	686	657
150	940	912	883	853	822	790	756
185	1074	1042	1009	975	939	902	864
240	1268	1230	1191	1151	1109	1065	1020
300	1462	1418	1373	1326	1278	1228	1176
400	1756	1704	1650	1594	1536	1476	1413
500	2024	1964	1902	1837	1770	1701	1628

Indústria Eletroeletrônica Ltda.

Rua Luiz Pedro de Marco,799 – Bairro Conceição – Bento Gonçalves- RS

Fone: (54) 2102 3333 – Fax: (54) 2102 3333 CEP 95700-000

Home Page: www.pan.com.br E-mail: vendas@pan.com.br

