



1 single cable in free air  
 Cable protected from direct solar radiation  
 Cable installed on ladder supports or cleats  
 Cable external diameter (De) not greater than 150 mm  
 AC supply (F = 50Hz)  
 Values issued from calculation methods described in the international standard IEC 60287

$I_{adm}(EN\ 50306-3\ 300V\ MM\ S) = I_{adm}(EN\ 50306-2\ 300V\ M) \cdot \text{Coefficient}$

Number of loaded conductors per cable	Coefficient
2	0.92
3	0.78
4	0.71
5	0.65
6	0.61
7	0.57

*Les informations données dans le présent document sont indicatives, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans les calculs. SEVI KABEL ne saurait en aucun cas être tenue pour responsable d'éventuels incidents, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale de nos câbles, nous recommandons des essais en situation réelle. Notre service commercial se tient à votre disposition pour la fourniture d'échantillons, et/ou les conditions d'une étude complète dans notre laboratoire de recherche.*

*The information provided in this document is indicative. Laying, wiring and electrical conditions and the environment of the cable can not be fully considered in our studies. In no way SEVI KABEL shall be held responsible for any incidents in the case of inappropriate uses, particularly in the case of wiring conditions that do not respect the good practice and the standards in force. For an optimum use of our cables, we recommend testing in real conditions. Our sales department is available for a possible provision of samples, and/or for the conditions of a complete study in our laboratories.*