

Câble d'entrée utilisateur SEU en alliage d'aluminium de série 8000



Structure : Conducteur en alliage d'aluminium de série 8000 compacté, isolation en polyéthylène réticulé (XLPE) noir. Les conducteurs isolés et le conducteur neutre concentrique en alliage d'aluminium sont torsadés ensemble, enveloppés d'une bande de renfort en fibre de verre et polyester, et gainés en PVC gris résistant aux UV.



Application : Principalement utilisé pour le transport d'électricité depuis les lignes aériennes jusqu'au compteur électrique, et du compteur jusqu'au panneau de distribution. Le câble SEU peut également être utilisé dans certains circuits dérivés conformes à la norme NEC 1999. Ce produit est adapté aux environnements humides ou secs.



Tension nominale : 600 V



Température de fonctionnement : La température maximale admissible en service continu du conducteur ne doit pas dépasser 90 °C.



Normes : ASTM B800, ASTM B801, UL 44, UL 854, norme fédérale J-C-30B ou autres normes selon les exigences du client.



Conditionnement : Bobine en bois et fer, bobine entièrement en bois ou entièrement en fer.



Caractéristiques techniques du câble SEU en alliage d'aluminium de série 8000

Conducteur*		Diamètre extérieur approximatif	Conducteur*		Diamètre extérieur approximatif
Nombre de conducteurs	Spécification AWG	inch	Nombre de conducteurs	Spécification AWG	inch
2	8-2	0.386	3	1/0-1/0-1/0	0.680×1.125
2	6-2	0.430	3	2/0-2/0-2/0	0.736×1.221
2	4-2	0.499	3	3/0-3/0-3/0	0.826×1.358
2	2-2	0.569	3	4/0-4/0-4/0	0.878×1.462
3	8-8-8	0.386×0.600	3 (reduced neutral)	4-4-6	0.474×0.775
3	6-6-6	0.430×0.687	3 (reduced neutral)	2-2-4	0.554×0.910
3	4-4-4	0.499×0.800	3 (reduced neutral)	1/0-1/0-2	0.657×1.101
3	2-2-2	0.569×0.925	3 (reduced neutral)	2/0-2/0-1	0.720×1.205
3	1-1-1	0.643×1.051	3 (reduced neutral)	4/0-4/0-2/0	0.835×1.419

* Les conducteurs isolés sont de type XHHW-2