

TECK90 VFD – CONDUCTEUR EN CUIVRE

3 conducteurs

XLPE/ARMÉ EN ALUMINIUM/1 000V, (-40°C) CSA



(3 conducteurs illustrés)

Conducteur :
Câble toronné en cuivre en couches compact rond concentrique de classe « B »

Isolant :
Polyéthylène réticulé (XLPE) type RW90

Code de couleurs :
Noir, rouge, bleu

Conducteur de raccordement (mise à la terre) :
Trois (3) conducteurs nus en cuivre toronné de classe « B »

Gaine interne :
Polychlorure de vinyle (PVC), noir

Armure :
Armure articulée en aluminium

Gaine externe :
Polychlorure de vinyle (PVC) à faible émission de gaz acides, ignifuge, résistant à la moisissure et aux rayons solaires, noir.

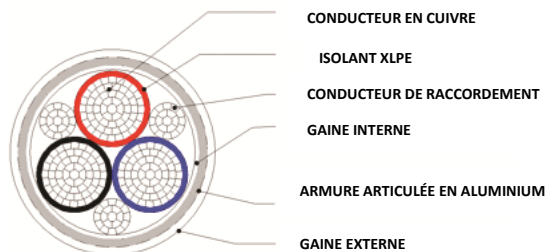
Texte imprimé :
NORTHERN CABLES™ #/C SIZE (AWG OR KCMIL) + #/C SIZE (AWG OR KCMIL) COMPOSITE TECK90 XLPE 600V HL FT4 (-40C) SUN RES AG14 CSA, METRE MARK

License CSA :
LL109933

Applications :
Pour câblage dissimulé dans des endroits secs ou mouillés.
Pour câblage découvert dans les endroits secs ou mouillés.
Pour câblage découvert dans les endroits secs sujets à l'action corrosive si convenables aux conditions corrosives rencontrés.
Pour câblage découvert si sujet aux intempéries.
Pour utilisation dans des endroits ventilés, non ventilés et chemins de câbles de type échelle secs ou mouillés.
Pour enfouissement directement dans le sol (avec protection tel que requis par les responsables de l'inspection).
Pour entrée de service au-dessus ou sous le sol.
Convient aux applications à variateur de fréquence variable.

Caractéristiques :
Endroit sec ou mouillé jusqu'à 90° nominal
Excellent résistance à la compression
Procure une longue durée de vie utile
Solution de rechange économique aux installations dans un conduit
Répond aux exigences des essais de pliage à froid et d'impact à (-40°C)

Conformités :
Conformités de l'industrie : Normes CSA C22.2 no 131, no 38 et no 2256, RoHS
Conformités à l'essai de flamme : CSA FT4
Endroit dangereux, résiste aux rayons du soleil (gaine externe)
résiste aux rayons du soleil sur la gaine interne et conducteur isolé disponible sur commande, enfouissement directement dans le sol
Gaz acide : CSA AG14



QTÉ DE COND.	DIMENSION COND. (AWG/kcmil)	DIMENSION FIL MISE À LA TERRE (AWG/kcmil)	ÉPAISSEUR MOY. MIN. ISOLANT		DIAMÈTRE NOMINAL (DESSUS)						POIDS NET		COURANT ADMISSIBLE À 90°C
					GAINE INTERNE		ARMURE		CÂBLE				
					POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	
3	10	3 x 14 AWG	0,045	1,14	0,566	14,4	0,766	19,46	0,853	21,67	633	358	40
3	4	3 x 8 AWG	0,060	1,52	0,987	25,1	1,237	31,42	1,324	33,63	1 639	1 101	95
3	2/0	3 x 8 AWG	0,080	2,03	1,468	37,3	1,718	43,64	1,823	46,30	3 859	2 593	195

LES DIMENSIONS ET POIDS SONT NOMINAUX; SUJETS AUX TOLÉRANCES DE L'INDUSTRIE
LE COURANT ADMISSIBLE EST BASÉ SUR LE CEC Section 1