

# Câble 2YSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques

1000V

Câbles d'alimentation 1000V avec écran + blindage pour le raccordement des moteurs et convertisseurs de fréquence. Température max au conducteur 70°C.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)  
Isolant: PE  
Repérage DIN VDE 0293 & HD 308  
Blindage: tresse cuivrée étamée sur feuille alu plastifiée  
Gaine ext.: PVC

Normes: Dir. CE 2006/95/EC (DBT)

VDE 0250 - VDE 0281

Recommandé pour les applications CEM contraignantes



<p><b>FONCTION</b> &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance</li> <li>Commande puissance (ON / OFF)</li> <li>Contrôle mesure</li> <li>Communication</li> </ul>	<p><b>COMMUNICATION</b> &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transmission de données</li> <li>Communication automatisée</li> <li>Réseaux Informatiques</li> <li>Sécurité Communication</li> </ul>	<p><b>TEMPÉRATURES</b> &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maxi +70</li> <li>Mini -5</li> </ul>	<p><b>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</b> &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Machines outils</li> </ul>
<p><b>FORME</b> &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rond</li> <li>Meplat</li> <li>Torsade</li> <li>Spirale</li> </ul>	<p><b>SOUPLESSE</b> &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rigide C11 ou C12</li> <li>Souple CL5</li> <li>Extra souple CL6</li> <li>Rayon courbure* (environ) 5 à 10</li> </ul>	<p><b>POSE</b> &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Canalisation</li> <li>Enterrable directement</li> <li>Air libre à l'extérieur</li> <li>Immersion submersion</li> </ul>	<p><b>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</b> &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>U.V.</li> <li>Flamme</li> <li>Huiles grasses</li> <li>Agents chimiques</li> <li>Blindé CEM</li> </ul>
		<p>SECTIONS &gt; 1.5 À 240 MM<sup>2</sup></p> <p>CONDUCTEURS &gt; 4</p> <p>COULEURS &gt; </p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC &gt;</p> <p>IEC 60332-1</p>

\* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement pour les moteurs et variateurs de fréquence, en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre occasionnellement, sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide, à l'extérieur uniquement avec une protection U.V. et ne doivent en aucun cas être posés en terre.

La version gaine extérieure noire (protection U.V.) est appropriée pour une pose à l'extérieur.  
Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293 + HD 308 conducteurs code couleur avec vert/jaune.

Il existe une variante de ce câble avec terre éclatée pour un diamètre réduit :

- 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV
- 2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV - gaine extérieure transparente
- 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV - UV - gaine extérieure noire

Température max. à l'âme +70 °C en service; +160 °C en cas de court-circuit.

TRAÇABILITÉ	<h2>RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION</h2>	
SÉCURITÉ		
CONFORMITÉ		

CÂBLES DE CONTRÔLE-COMMANDE ET LIAISONS MOTEUR-VARIATEUR

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr