



NA2X(F)KLD2Y

Hochspannungskabel

Kein Bild verfügbar

BESCHREIBUNG

Technische Übersicht Die NA2X(F)KLD2Y-Hochspannungskabelserie ist für den Einsatz in Hochspannungsanwendungen konzipiert und bietet eine optimale Lösung für anspruchsvolle industrielle Umgebungen. Mit ihrer fortschrittlichen XLPE-Isolierung und Kupferleitern erfüllt sie hohe Anforderungen an die Durchschlagsfestigkeit und Thermozyklierung.

Technische Leistung und Konstruktion Die Kabelserie ist entwickelt, um eine hohe Strombelastbarkeit und Kurzschlussstromfestigkeit zu gewährleisten. Die Verwendung von hochreinem Kupfer maximiert die Leitfähigkeit und unterstützt effiziente Energieübertragung. Die XLPE-Isolierung bietet eine hervorragende thermische Beständigkeit und ermöglicht den Einsatz in verschiedenen thermischen Bedingungen.

Verstärkte Isolierung für verbesserte Durchschlagsfestigkeit. **Optimierte Kabelgeometrie** zur Unterstützung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). **Effektive Spannungsinduzierungsreduktion** durch spezielle Abschirmtechniken.

Installations- und Normkonformität Die NA2X(F)KLD2Y-Kabelserie unterstützt diverse Verlegeverfahren wie Erdverlegung, Kabeltrassen-Montage und Kleeblattformation, was ihre Vielseitigkeit in der praktischen Anwendung unterstreicht. Sie entspricht den internationalen Normen, inklusive IEC-Konformität, CPR-Klassifizierung und trägt die CE-Kennzeichnung.

Anpassungsfähigkeit an verschiedene Verlegebedingungen und Umgebungen. **Einhaltung strenger internationaler und europäischer Standards**. Verfügbar in mehreren Konfigurationen, um spezifische Anforderungen zu erfüllen.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (kV)	64/110 kV
-------------------	-----------


QUERSCHNITTSDATEN — 64/110 kV

Adern & QS	Leiter	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
1×240RM	Al	0,16	16,5	2,1	86	5510
1×300RM	Al	0,13	15,5	2,2	86	5630
1×400RM	Al	0,1	14,5	2,2	87	5750
1×500RM	Al	0,08	14	2,3	90	6380
1×630RM	Al	0,06	14	2,4	94	7000
1×800RM	Al	0,05	14	2,5	98	7960
1×1000RM	Al	0,04	14	2,6	103	9030
1×1200RMS	Al	0,03	14	2,8	112	10450
1×1400RMS	Al	0,03	14	2,8	114	11190
1×1600RMS	Al	0,02	14	2,9	118	12140
1×1800RMS	Al	0,02	14	3,1	122	13220
1×2000RMS	Al	0,02	14	3,1	124	13900
1×2500RMS	Al	0,02	14,5	3,3	133	15970
1×3000RMS	Al	0,01	14,5	3,5	141	18720