כבל אלומיניום NA2XY
למתח נקוב 1.8/3kV



יישום הכבל

כבל כוח בעל מוליך אלומיניום עם בידוד XLPE ומעטה PVC.
מתאים להתקנה פנימית וחיצונית, בתעלה על גבי סולם בתוך צנרת ובהתקנה תת קרקעית.
מיועד לתחנות כוח פוטו-וולטאיות, טורבינות רוח, מערכות תחבורה ורכבות, מכרות ומערכות מנהור.

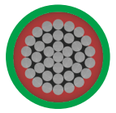
מבנה הכבל

מוליך:
אלומיניום עגול שזור Class 2

בידוד:
פוליאתילן מוצלב XLPE

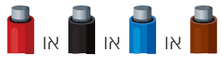
מעטה:
פוליוויניל כלוריד PVC

בעל אישור תו תקן רשמי
של מכון התקנים לפי ת"י 1516-1



חד־גידי

צבעי הגידים



תקנים ישימים

- SI 1516-1
- IEC 60502-1
- IEC 60228
- IEC 60332-1-2
- RoHS
- REACH

מאפיינים טכניים

- מיועד להתקנה פנימית וחיצונית
- מעטה מוגן מפני קרני UV
- מיועד להתקנה בתעלה חפורה באדמה
- מעכב בעירה FR1 (FR3 לפי דרישה)
- רדיוס כיפוף מינימלי - D×12
- מתח בדיקה 6.5kV AC (למשך 5 דקות)
- טמפ' עבודה מקס. 90°C (מוליך)
- טמפ' מקס. בקצר 250°C (5 שניות)

כבל אלומיניום NA2XY למתח נקוב 1.8/3kV

מס' קטלוגי	שטח חתך	עובי בידוד (נומינלי)	עובי מעטה	קוטר הכבל[1]	משקל הכבל[1]	התנגדות	כושר נשיאת זרם[2]	זרם קצר
	mm²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	kA
97160400190	1×50	2.0	1.4	15.3	287	0.641	161	4.7
97160400195	1×70	2.0	1.5	17.3	376	0.433	204	6.6
97160400200	1×95	2.0	1.5	18.5	415	0.320	252	8.9
97160400205	1×120	2.0	1.6	19.8	520	0.253	295	11.3
97160400210	1×150	2.0	1.6	21.8	655	0.206	339	14.1
97160400215	1×185	2.0	1.7	23.5	781	0.164	395	17.4
97160400220	1×240	2.0	1.8	26.0	969	0.125	472	22.6
97160400225	1×300	2.0	1.8	28.4	1178	0.100	547	28.2
97160400230	1×400	2.0	1.9	31.3	1471	0.0778	643	37.6
97160400235	1×500	2.2	2.0	34.8	1834	0.0605	754	47.0
97160400240	1×630	2.4	2.2	36.7	2326	0.0469	882	59.2

הערות:
[1] הערכים יכולים להשתנות בין היצרנים השונים.
[2] באויר בטמפ' סביבה של 30°c.



* התמונה להמחשה בלבד.