

Pregled oznak kablov z nazivno napetostjo do 1kV

VDE	JUS	Opis blaga	Prevodnik	Plašč/izolacija
NYY	PP00	Energetski napajalni kabli za polaganje na prostem, v zemljo, vodo, beton, v zaprte prostore, kableske kanale, v elektrarnah in industriji, v naročniških omrežjih, kjer ni pričakovati mehanskih poškodb.	Cu	PVC/PVC
NAYY	PP00-A	Energetski napajalni kabli za polaganje na prostem, pod zemljo, v vodi, zaprtih prostorih, v kableske kanale, v elektrarnah in industriji, naročniških omrežjih, kjer ni pričakovati mehanskih poškodb.	Al + (Cu)	PVC/PVC
N2XY	XP00	Energetski napajalni kabli za polaganje na prostem, pod zemljo, v vodo, beton, v zaprte prostore, kableske kanale, v elektrarnah in industriji, v naročniških omrežjih, kjer ni pričakovati mehanskih poškodb.	Cu	PVC/XLPE
NA2XY	XP00-A	Energetski napajalni kabli za polaganje na prostem, pod zemljo, v vodo, beton, v zaprte prostore, kableske kanale, v elektrarnah in industriji, v naročniških omrežjih, kjer ni pričakovati mehanskih poškodb.	Al + (Cu)	PVC/XLPE
NFA2X	X00-A X00/O-A	Kabli so namenjeni za distribucijo električne energije v mestnem omrežju in industriji, za cestno razsvetljavo, uporabljamo pa jih tudi kot priključne kable. Postavljamo jih na stebre, konzole hišnih fasad, lesene, jeklene konstrukcije ali konstrukcije iz drugih materialov.	Al / Al Mg	XLPE
NYCY	PP40	Energetski napajalni ali signalni kabli, ki se uporabljajo v distribucijskih omrežjih, termo in hidro centralah, industrijskih obratih, zlasti kjer se zahteva večja električna zaščita. Polagamo jih na prostem, pod zemljo, kjer ni pričakovati mehanskih poškodb, v vodo, zaprte prostore in kableske kanale.	Cu	PVC/PVC
NAYCY	PP40-A	Energetski napajalni ali signalni kabli, ki se uporabljajo v distribucijskih omrežjih, termo in hidro centralah, industrijskih obratih, zlasti kjer se zahteva večja električna zaščita. Polagamo jih na prostem, pod zemljo, kjer ni pričakovati mehanskih poškodb, v vodo, zaprte prostore in kableske kanale.	Al	PVC/PVC
NYCWY	PP42	Energetski napajalni ali signalni kabli, ki se uporabljajo v distribucijskih omrežjih, termo in hidro centralah, industrijskih obratih, zlasti kjer se zahteva večja električna zaščita. Polagamo jih na prostem, pod zemljo, kjer ni pričakovati mehanskih poškodb, v vodo, zaprte prostore in kableske kanale.	Cu	PVC/PVC
NAYCWY	PP42-A	Energetski napajalni ali signalni kabli, ki se uporabljajo v distribucijskih omrežjih, termo in hidro centralah, industrijskih obratih, zlasti kjer se zahteva večja električna zaščita. Polagamo jih na prostem, pod zemljo, kjer ni pričakovati mehanskih poškodb, v vodo, zaprte prostore in kableske kanale.	Al	PVC/PVC
NYBY	PP41	Energetski napajalni kabli, ki jih polagamo na prostem, pod zemljo, v vodo, zaprte prostore, kableske kanale, v elektrarnah in industriji ter naročniških omrežjih, kjer lahko pričakujemo mehanske poškodbe.	Cu	PVC/PVC
NAYBY	PP41-A	Energetski napajalni kabli, ki jih polagamo na prostem, pod zemljo, v vodo, zaprte prostore, kableske kanale, v elektrarnah in industriji ter naročniških omrežjih, kjer lahko pričakujemo mehanske poškodbe.	Al	PVC/PVC
NYM	PP	Vodnik, primeren za industrijsko in hišno fiksno instalacijo. Instaliramo jih na odprto, v suhe, vlažne in mokre prostore, v ali nad omet, v stene, beton, ne pa v komprimirani beton. Ob instalaciji na odprtem je potrebna zaščita pred neposrednim vplivom sončne svetlobe.	Cu	PVC/PVC

PRIMERJAVA VDE IN JUS STANDARDOV

Pregled oznak kablov z nazivno napetostjo do 1kV

VDE	JUS	Opis blaga	Prevodnik	Plašč/izolacija
H05RR-F	GG/J	Vodnik, primeren za industrijsko in hišno fiksno instalacijo. Instaliramo jih na odprto, v suhe, vlažne in mokre prostore, v ali nad omet, v stene, beton, ne pa v komprimirani beton. Ob instalaciji na odprtem je potrebna zaščita pred neposrednim vplivom.	Cu	guma/guma
H07RN-F	GN/J	Vodnik, primeren za industrijsko in hišno fiksno instalacijo. Instaliramo jih na odprto, v suhe, vlažne in mokre prostore, v ali nad omet, v stene, beton, ne pa v komprimirani beton. Ob instalaciji na odprtem, je potrebna zaščita pred neposrednim vplivom.	Cu	guma/guma
H03VV-F	PP/L	Vodnik, zlasti primeren za povezavo majhnih, premičnih aparatov, z nižjo mehansko obremenitvijo in za povezovanje manjših hišnih naprav, kot so kuhinjski aparati, namizne in stropne svetilke, sesalniki za prah, pisarniški stroji, radijski sprejemniki itd, v kolikor tehnični podatki za navedene naprave dopuščajo uporabo takega vodnika.	Cu	PVC/PVC
H05VV-F	PP/J	Vodnik, zlasti primeren za povezavo majhnih, premičnih aparatov, z nižjo mehansko obremenitvijo in za povezovanje manjših hišnih naprav, kot so kuhinjski aparati, namizne in stropne svetilke, sesalniki za prah, pisarniški stroji, radijski sprejemniki itd, v kolikor tehnični podatki za navedene naprave dopuščajo uporabo takega vodnika. Vodnik ni primeren za uporabo pri kuhalnih in grelnih napravah kot tudi ne za zunanjo uporabo pri industrijskih in kmetijskih strojih.	Cu	PVC/PVC
H03VH-H	P/L	Posebno primeren za povezavo majhnih premičnih aparatov z majhno mehansko obremenitvijo, za povezavo manjših hišnih naprav kot so kuhinjski aparati, namizne in stropne svetilke, pisarniški stroji itd.	Cu	PVC/PVC
H05V-U H07V-U	P	Vodniki so primerni za notranje ožičenje v električnih aparatih in omarah, za varnostne zveze pri svetlobnih telesih. Lahko jih polagamo tudi v tube, v in pod omet, v zaprte instalacijske kanale. Prepovedano je postavljanje direktno na stebre, v odprte kanale in rezervoarje.	Cu	PVC
H07V-R	P/M	Za interno ožičenje orodij in naprav kot tudi za instalacijo v kanale ali pod omet.	Cu	PVC
H05V-K	P/F	Za interno ožičenje orodij in naprav kot tudi za instalacijo v kanale ali pod omet.	Cu	PVC
H07V-K	P/FJ	Za interno ožičenje orodij in naprav kot tudi za instalacijo v kanale ali pod omet.	Cu	PVC
NYIFY	PP/R	Vodniki tega tipa so primerni za fiksno instalacijo, postavljamo jih na ali v omet, v suhih prostorih. Plašč med žilami ima brazdo, ki omogoča primerno fiksiranje vodnika.	Cu	PVC

Pregled oznak enožilnih sredjenapetostnih kablov

VDE	JUS	Opis blaga	Prevodnik	Plašč/izolacija
N2XSY	XHP 48	Kabel za distribucijo energije srednje napetosti v distributivnih omrežjih, v elektrarne, podpostaje in industrijske obrate. Polagamo jih v zemljo, na prostem, v kabelske kanale in v stavbe.	Cu	PVC/XLPE
NA2XSY	XHP 48-A	Kabel za distribucijo energije srednje napetosti v distributivnih omrežjih, v elektrarne, podpostaje in industrijske obrate. Polagamo jih v zemljo, na prostem, v kabelske kanale in v stavbe.	Al	PVC/XLPE
N2XS(F)2Y	XHE 49	Kabel, namenjen za distribucijo energije srednje napetosti v distribucijskih omrežjih, v elektrarne, podpostaje in industrijske obrate. Polagajo se v zemljo, na prostem, v kabelske kanale, v stavbah, posebno v vlažnem okolju.	Cu	PE/XLPE
NA2XS(F)2Y	XHE 49-A	Kabel, namenjen za distribucijo energije srednje napetosti v distribucijskih omrežjih, v elektrarne, podpostaje in industrijske obrate. Polagajo se v zemljo, na prostem, v kabelske kanale, v stavbah, posebno v vlažnem okolju.	Al	PE/XLPE

Pregled oznak trožilnih srednjenapetostnih kablov

VDE	JUS	Opis blaga	Prevodnik	Plašč/izolacija
N2XSEY	XHP 48	Kabel, namenjen za distribucijo energije srednje napetosti, v distribucijskih omrežjih, v elektrarne, podpostaje in industrijske obrate. Polagajo se v zemljo, na prostem, v kabelske kanale, v stavbe.	Cu	PVC/XLPE
NA2XSEY	XHP 48-A	Kabel, namenjen za distribucijo energije srednje napetosti, v distribucijskih omrežjih, v elektrarne, podpostaje in industrijske obrate. Polagajo se v zemljo, na prostem, v kabelske kanale, v stavbe.	Al	PVC/XLPE
N2XS2Y	XHP 47	Energetski distribucijski kabel. Za fiksne instalacije znotraj stavb, za direktno polaganje v zemljo, vodo ali v beton.	Cu	PVC/XLPE
NA2XS2Y	XHP 47-A	Energetski distribucijski kabel. Za fiksne instalacije znotraj stavb, za direktno polaganje v zemljo, vodo ali v beton.	Al	PVC/XLPE
N2XS2Y	XHP 47	Energetski distribucijski kabel. Za fiksne instalacije znotraj stavb, za direktno polaganje v zemljo, vodo ali v beton za visoke obremenitve.	Cu	PE/XLPE
NA2XS2Y	XHP 47-A	Energetski distribucijski kabel. Za fiksne instalacije znotraj stavb, za direktno polaganje v zemljo, vodo ali v beton za visoke obremenitve.	Al	PE/XLPE