

Scăpați de griji!

Cablurile fiabile E-YY, vă oferă momente de liniște și relaxare.



*E-YY – simplu,
robust și sigur.*



Cablurile fiabile E-YY, vă oferă momente de liniște și relaxare.

De ce să vă legați la cap dacă nu vă doare? Flexibil și ușor, cablul E-YY este foarte facil de instalat. Fiind cablul ideal de distribuție a energiei pentru instalații fixe – precum și cea mai populară și de încredere alegere de pe piață – puteți fi siguri că în curând veți începe să planificați ce veți face cu timpul liber rămas.

E-YY

Aplicații

Cablul E-YY conform CPR este alegerea potrivită pentru instalații fixe (preferabil instalat în tuburi) interioare cât și în aer liber, pozat în apă sau pozat în pământ acolo unde nu există riscuri de deteriorare mecanică. E-YY este un cablu de distribuție a energiei foarte fiabil pentru centrale electrice, instalații industriale și stații de comutare precum și pentru rețele locale de alimentare.

E-YY este realizat din PVC, sau policlorură de vinil, un material foarte adaptabil și flexibil des întâlnit în diverse tipuri de echipamente. Datorită rezistenței la tracțiune în combinație cu flexibilitatea, greutatea redusă, proprietățile de conductivitate bune și ușurința de manipulare, cablurile PVC sunt adesea folosite în zone precum cablarea casei, pentru aparate electrocasnice, sau ca soluții de alimentare și cabluri instrumentale.



CARACTERISTICI PRINCIPALE

- ✓ Conform CPR, clasa E_{ca}
- ✓ Flexibil și ușor pentru instalare facilă
- ✓ Temperaturi de operare între -40 °C și +70 °C
- ✓ Potrivit pentru instalații interioare și exterioare
- ✓ Poate fi pozat în apă sau în pământ

Disponibil 24/7

Chiar și în cazul unui program de lucru flexibil sau la ore diferite, produsele noastre sunt ușor de accesat oricând aveți nevoie cu doar câteva click-uri. Completat cu toate datele relevante despre cablurile noastre, catalogul web este cel mai bun prieten al vostru.

www.ro-catalogue.prysmiangroup.com





E-YY 0,6/1 kV CPR E	
Date globale	
Marcă	E-YY
Standard	ÖVE/ÖNORM E 8200-603
Propagare flacără	EN 60332-1-2
Clasa CPR	E _{ca}
Parametrii de construcție	
Conductor	Cupru
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Identificare conductor	Conf. cu HD 308 S2
Manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Culoare manta exterioară	Negru
Formă cablu	Rotund
Parametrii electrici	
Tensiune nominală U ₀ /U (Um)	0,6/1 (1,2) kV
Tensiune de testare	3,5 kV
Caracteristici de utilizare	
Instalare externă	Da
Instalare subterană	Da
Cablu potrivit pentru instalații	Da
Rezistent UV	Da
Fără plumb	Da
Rază de curbură – la instalare	15 x D cabluri unifilare, 12 x D cabluri multifilare
Parametrii termici	
Temperatură max. conductor	70 °C
Temperatură max. conductor la scurt-circuit	160 °C
Temperatură ambientală instalații fixe (min.)	-40 °C
Temperatură ambientală instalații fixe (max.)	70 °C
Temperatură de pozare (min.)	-5 °C
Temperatură de pozare (max.)	50 °C

Vizitați siteul nostru: www.prysmiangroup.ro pentru mai multe detalii.

Disponibil
pe tamburi
sau în colaci.

E-YY 0,6/1 kV CPR E

Nr. conductoare x secțiune transversală	Tip O/J	Diametru exterior nominal [mm]	Greutate (aprox.) [kg/km]	Curent scurt-circuit conductor (1 sec) [kA]
1x16	-0	10,0	236	1,94
2x1,5	-0	9,0	128	0,21
2x2,5	-0	9,7	160	0,33
2x4	-0	11,5	231	0,51
2x6	-0	12,4	289	0,75
3x1,5	-0	9,4	146	0,21
3x1,5	-J	9,4	146	0,21
3x2,5	-0	10,2	186	0,33
3x2,5	-J	10,2	186	0,33
3x4	-0	12,1	273	0,51
3x4	-J	12,1	273	0,51
3x6	-0	13,1	348	0,75
3x6	-J	13,1	348	0,75
3x10	-0	15,7	532	1,23
3x16	-0	18,1	770	1,94
3x16	-J	18,1	775	1,94
4x1,5	-0	10,1	172	0,21
4x1,5	-J	10,1	172	0,21

E-YY 0,6/1 kV CPR E

Nr. conductoare x secțiune transversală	Tip O/J	Diametru exterior nominal [mm]	Greutate (aprox.) [kg/km]	Curent scurt-circuit conductor (1 sec) [kA]
4x2,5	-0	11,0	222	0,33
4x2,5	-J	11,0	222	0,33
4x4	-0	13,1	329	0,51
4x4	-J	13,1	329	0,51
4x6	-0	14,5	436	0,75
4x6	-J	14,8	441	0,75
4x10	-J	17,3	660	1,23
4x16	-J	20,7	1010	1,94
5x1,5	-0	10,9	199	0,21
5x1,5	-J	10,9	198	0,21
5x2,5	-J	11,9	259	0,33
5x4	-J	14,3	385	0,51
5x6	-J	15,6	512	0,75
5x10	-J	18,9	815	1,23
5x16	-J	21,9	1186	1,94

Mai multe secțiuni transversale disponibile la cerere.
Pentru cotații și oferte, nu ezitați să contactați echipa
noastră de vânzări.

PRYSMIAN GROUP

Birouri România
Strada Dragănești, nr. 28,
Slatina, 230119

Telefon: +40 249 406 633

infocables-ro@prysmiangroup.com



prysmiangroup.ro

© All rights reserved by Prysmian Group 2021-06 | Version 1.

Datele tehnice, dimensiunile și greutatea pot fi modificate. Toate dimensiunile și valorile fără toleranțe sunt valori de referință. Specificațiile sunt destinate produsului furnizat de Prysmian Group: orice modificare sau alterare ulterioară a produsului poate da rezultate diferite. Informațiile conținute în acest document nu trebuie copiate, reeditate sau reproduse sub nicio formă, nici integral, nici parțial, fără acordul scris al Prysmian Group. Informațiile sunt considerate corecte în momentul emiterii. Prysmian Group își rezervă dreptul de a modifica această specificație fără o notificare prealabilă. Această specificație nu este valabilă din punct de vedere contractual decât dacă este autorizată în mod specific de Prysmian Group.

Urmărește-ne

