

E-YY 0,6/1KV CPR E

Cabluri de joasă tensiune cu manta PVC



Eca
CPR

Cabluri de distribuție a energiei electrice pentru stațiile de alimentare, instalațiile industriale și stațiile de comutare, precum și pentru rețelele locale de alimentare. Pentru instalații fixe în interior, în conducte, în aer liber și în apă, în conformitate cu standardele aplicabile, dacă nu există riscuri de deteriorare mecanică.

STANDARDE ȘI CERTIFICĂRI



OVE ONORM E8200-603
EN/IEC 60332-1-2

Cabluri de distribuție pentru 0,6/1(1,2) kV
Test propagare verticală flacără pentru un singur fir izolat sau cablu

CONSTRUCȚIE CABLU

Material conductor	Cupru
Identificare conductor (conf. HD 308 S2)	Da
Material izolație conductor	Policlorură de vinil (PVC)
Material manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Formă cablu	Rotund
Exemplu marcaj cablu	PRYSMIAN S E-YY-J [N]x[S][F] 0,6/1kV [year] [M]m

PARAMETRII ELECTRICI ȘI TERMICI

Tensiune nominală U ₀ [V]	600
Tensiune nominală U [V]	1.000
Tensiune de testare [kV]	3,5
Tensiune nominală U ₀ /U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Temperatură max. conductor [°C]	70
Temperatură max. conductor la scurt-circuit [°C]	160
Temp. ambientală instalații fixe (min.) [°C]	-40
Temp. ambientală instalații fixe (max.) [°C]	70
Temperatură de pozare (min.) [°C]	-5
Temperatură de pozare (max.) [°C]	50

PROPRIETĂȚI CHIMICE

Rezistent UV	Da
Fără plumb	Da

CARACTERISTICI

Instalare externă	Da
Instalare subterană	Da
Cablu potrivit pentru instalații	Da
Rază de curbură (regulă)	La instalare: 15 x D cabluri unifilare; 12 x D cabluri multifilare

Datele tehnice, dimensiunile și greutatea pot fi modificate. Toate dimensiunile și valorile fără toleranțe sunt valori de referință. Specificațiile sunt destinate produselor furnizate de Prysmian Group: orice modificare sau alterare ulterioară a produselor 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. © Toate drepturile rezervate de Prysmian Group 2020 • www.prysmiangroup.com

PROPRIETĂȚI CABLURI

Configurație cablu	Tip	Cod SAP	Versiune	Diametru exterior nominal [mm]	Greutate [kg/km]	Rezistență conductor la 20° C [Ohm/km]	Curent scurt-circuit conductor (1 sec) [kA]	Număr DoP
4x95SM	-J	20219986	Bandă	37,4	4.088	0,193	11,16	1003744
5x1,5RE	-J	20212153	Extrudat	10,9	198	12,1	0,21	1001557
5x2,5RE	-J	20212158	Extrudat	11,9	259	7,41	0,33	1001557
3x4RE	-J	20212120	Extrudat	12,1	273	4,61	0,51	1001557
3x1,5RE	-J	20212109	Extrudat	9,4	146	12,1	0,21	1001557
3x2,5RE	-J	20212115	Extrudat	10,2	186	7,41	0,33	1001557
3x6RE	-J	20212123	Extrudat	13,1	348	3,08	0,75	1001557
3x10RE	-J	20209905	Extrudat	15,7	531	1,83	1,23	1001557
3x16RE	-J	20213817	Extrudat	18,1	775	1,15	1,94	1001557
3x25RM	-J	20308591	Extrudat	23,2	1.237	0,727	3	1001557
4x1,5RE	-J	20212132	Extrudat	10,1	172	12,1	0,21	1001557
4x2,5RE	-J	20212140	Extrudat	11	222	7,41	0,33	1001557
4x4RE	-J	20212134	Extrudat	13,1	329	4,61	0,51	1001557
4x6RE	-J	20212142	Extrudat	14,8	441	3,08	0,75	1001557
4x10RE	-J	20212147	Extrudat	17,3	660	1,83	1,23	1001557
4x16RM	-J	20212151	Extrudat	20,7	1.010	1,15	1,94	1001557
4x25RM	-J	20315634	Extrudat	24,7	1.494	0,727	3	1001557
4x35SM	-J	20219984	Bandă	25,5	1.636	0,524	4,17	1003744
4x70SM	-J	20232286	Bandă	32,5	2.970	0,268	8,25	1003744
5x4RE	-J	20212159	Extrudat	14,3	385	4,61	0,51	1001557
5x6RE	-J	20212163	Extrudat	15,6	512	3,08	0,75	1001557
5x10RE	-J	20209945	Extrudat	18,9	815	1,83	1,23	1001557
5x16RE	-J	20209938	Extrudat	21,9	1.186	1,15	1,94	1001557
5x25RM	-J	20209939	Extrudat	27,3	1.858	0,727	3	1001557
5x35RM	-J	20209940	Extrudat	30	2.417	0,524	4,17	1001557
5x50RM	-J	20209941	Extrudat	35,1	3.306	0,387	5,92	1001557
5x70RM	-J	20209942	Extrudat	39,6	4.466	0,268	8,25	1001557

Datele tehnice, dimensiunile și greutatele pot fi modificate. Toate dimensiunile și valorile fără toleranțe sunt valori de referință. Specificațiile sunt destinate produselor furnizate de Prysmian Group: orice modificare sau alterare ulterioară a produselor 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. © Toate drepturile rezervate de Prysmian Group 2020 • www.prysmiangroup.com