

## 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 flacăra 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

### PARAMETRII ELECTRICI ȘI TERMICI

Tensiune nominală U0 [V]	600
Tensiune nominală U [V]	1.000
Tensiune de testare [kV]	3,5
Tensiune nominală U0/U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Temperatură max. conductor [°C]	70
Temperatură max. conductor la scurt-circuit [°C]	160
Temperatură ambientală instalații fixe (min.) [°C]	-40
Temperatură ambientală instalații fixe (max.) [°C]	70
Temperatură de pozare (min.) [°C]	-5
Temperatură de pozare (max.) [°C]	50

### PROPRIETĂȚI CHIMICE

CPR - Reacție la foc	Eca
Rezistent UV	Da
Fără silicon	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	Diametru exterior nominal [mm]	Greutate [kg/km]	Rezistență conductor la 20° C [Ohm/km]	Curent scurt-circuit conductor (1 sec) [kA]	Număr DoP
1x10RE	-O	20212236	8,7	162	1,83	1,23	1001557
1x16RE	-O	20213792	10	236	1,15	1,94	1001558
1x25RMV	-O	20209926	11,9	344	0,727	3	1001558
1x35RMV	-O	20209927	12,9	440	0,524	4,17	1001558
1x50RMV	-O	20209928	14,5	581	0,387	5,92	1001558
1x70RMV	-O	20209929	16,1	785	0,268	8,25	1001558
1x95RMV	-O	20209930	17,8	1.037	0,193	11,16	1001558
1x120RMV	-O	20209931	19,2	1.269	0,153	14,06	1001558
1x150RMV	-O	20209932	21	1.544	0,124	17,54	1001558
1x185RM	-O	20209933	23	1.913	0,0991	21,6	1001558
1x240RMV	-O	20209934	26,2	2.508	0,0754	27,97	1001558
1x300RMV	-O	20209935	28,8	3.105	0,0601	34,91	1001558
1x400RMV	-O	20209936	31,9	3.944	0,047	46,48	1001558
1x500RMV	-O	20213810	35,9	5.035	0,0366	58,03	1001558
2x1,5RE	-O	20212100	9	127	12,1	0,21	1001557
2x2,5RE	-O	20212102	9,7	159	7,41	0,33	1001557
2x4RE	-O	20212106	11,5	230	4,61	0,51	1001557
2x6RE	-O	20212108	12,4	289	3,08	0,75	1001557
3x1,5	-J	20212109	9,4	146	12,1	0,21	1001557
3x1,5RE	-O	20209912	9,4	146	12,1	0,21	1001557
3x1,5RE	-O	20212112	9,4	145	12,1	0,21	1001557
3x2,5RE	-O	20209913	10,2	186	7,41	0,33	1001557
3x2,5	-J	20212115	10,2	186	7,41	0,33	1001557
3x4RE	-O	20209914	12,1	273	4,61	0,51	1001557
3x4	-J	20212120	12,1	273	4,61	0,51	1001557
3x6RE	-OX	20212127	13,1	348	3,08	0,75	1001557
3x6RE	-OX	20268514	13,6	364	3,08	0,75	1001557
3x6RE	-O	20267460	13,6	364	3,08	0,75	1001557
3x6	-J	20212123	13,1	348	3,08	0,75	1001557
3x6RE	-O	20212124	13,1	348	3,08	0,75	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

## PROPRIETĂȚI CABLURI

Configurație cablu	Tip	Cod SAP	Diametru exterior nominal [mm]	Greutate [kg/km]	Rezistență conductor la 20° C [Ohm/km]	Curent scurt-circuit conductor (1 sec) [kA]	Număr DoP
3x10RE	-O	20209906	15,7	532	1,83	1,23	1001557
3x10	-J	20209905	15,7	532	1,83	1,23	1001557
3x10RE	-O	20212128	15,9	541	1,83	1,23	1001557
3x16	-J	20213817	18,1	775	1,15	1,94	1001557
3x16RE	-OX	20303749	18,1	770	1,15	1,94	1001557
3x25	-J	20308591	23,2	1.237	0,727	3	1001557
3x240+120SM	-O	20232301	53,4	8.814	0,0754	27,97	1003744
4x1,5	-J	20212132	10,1	172	12,1	0,21	1001557
4x1,5RE	-O	20209917	10,1	172	12,1	0,21	1001557
4x2,5RE	-O	20209919	11	222	7,41	0,33	1001557
4x2,5	-J	20212140	11	222	7,41	0,33	1001557
4x4RE	-O	20212136	13,1	329	4,61	0,51	1001557
4x4	-J	20212134	13,1	329	4,61	0,51	1001557
4x6RE	-O	20212144	14,5	436	3,08	0,75	1001557
4x6	-J	20212142	14,8	441	3,08	0,75	1001557
4x10RE	-O	20212149	17,3	661	1,83	1,23	1001557
4x10	-J	20212147	17,3	661	1,83	1,23	1001557
4x16	-J	20212151	20,7	1.010	1,15	1,94	1001557
4x25	-J	20315634	24,7	1.494	0,727	3	1001557
4x35SM	-O	20232290	25,5	1.636	0,524	4,17	1003744
4x35	-J	20219984	25,5	1.636	0,524	4,17	1003744
4x50SM	-O	20232291	28,8	2.171	0,387	5,92	1003744
4x70	-J	20232286	32,5	2.971	0,268	8,25	1003744
4x70SM	-O	20232292	32,5	2.971	0,268	8,25	1003744
4x95	-J	20219986	37,4	4.089	0,193	11,16	1003744
4x95SM	-O	20287455	37,4	4.089	0,193	11,16	1003744
4x120SM	-O	20232293	40,5	5.007	0,153	14,06	1003744
4x150SM	-O	20232294	45,1	6.218	0,124	17,54	1003744
4x185SM	-O	20232295	49,5	7.692	0,0991	21,6	1003744
5x1,5	-J	20212153	10,9	198	12,1	0,21	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

## PROPRIETĂȚI CABLURI

Configurație cablu	Tip	Cod SAP	Diametru exterior nominal [mm]	Greutate [kg/km]	Rezistență conductor la 20° C [Ohm/km]	Curent scurt-circuit conductor (1 sec) [kA]	Număr DoP
5x1,5RE	-O	20209924	10,9	198	12,1	0,21	1001557
5x2,5	-J	20212158	11,9	259	7,41	0,33	1001557
5x4	-J	20212159	14,3	385	4,61	0,51	1001557
5x6	-J	20212163	15,6	519	3,08	0,75	1001557
5x10	-J	20209945	18,9	815	1,83	1,23	1001557
5x16	-J	20209938	21,9	1.187	1,15	1,94	1001557
5x25	-J	20209939	27,3	1.858	0,727	3	1001557
5x35	-J	20209940	30	2.417	0,524	4,17	1001557
5x50	-J	20209941	35,1	3.306	0,387	5,92	1001557
5x70	-J	20209942	39,6	4.466	0,268	8,25	1001557
7x1,5RE	-OZ	20212168	11,7	246	12,1	0,21	1001557
7x2,5RE	-OZ	20212174	12,9	327	7,41	0,33	1001557
10x2,5RE	-OZ	20212203	17,2	508	7,41	0,33	1001557
14x1,5RE	-OZ	20212190	17,3	510	12,1	0,21	1001557
24x1,5RE	-OZ	20212194	21,2	764	12,1	0,21	1001557
52x1,5RE	-OZ	20212197	29,5	1.548	12,1	0,21	1001557