



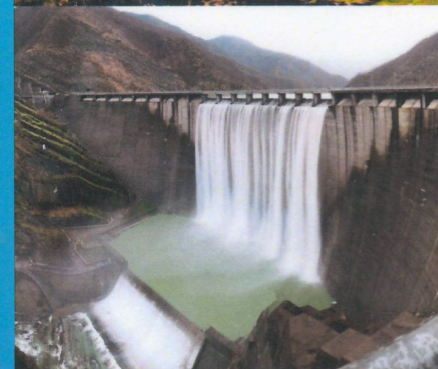
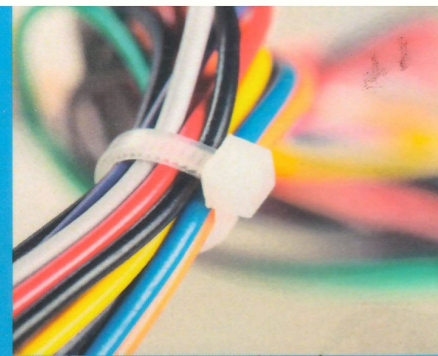
ELECTROTERMOMETRIA

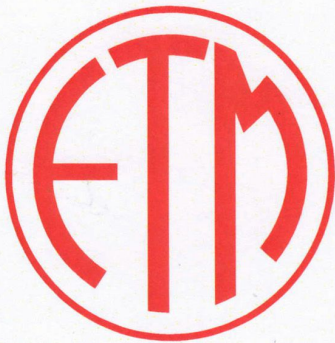
20 | EXPERIENȚĂ
DE ANI DE | TENACITATE
MOBILITATE

ÎN PRODUCȚIA DE:

CONDUCTOARE ȘI CABLURI ELECTRICE

www.etm.ro





ElectroTermoMetria Pașcani a fost înființată în august 1992 având ca obiect de activitate proiectarea, producerea și comercializarea traductoarelor de temperatură.

De la înființare și până în prezent societatea noastră s-a dezvoltat în permanență pe baza oportunităților de afaceri de pe piața industrială românească.

Suntem un furnizor important și recunoscut de societăți cu renume din industria românească: S.C OMV PETROM SA, S.C ROMPETROL,

S.C ARCELOR MITTAL SA, S.C ENERGOMONTAJ SA, S.C ALRO SA SLATINA, S.C ROMAG PROD DROBETA TURNU SEVERIN, S.C ATELIERE CFR GRIVIȚA BUCUREȘTI, LUKOIL, EMERSON, C.E TURCENI, ROVINARI și multe altele.

În anul 2004 societatea noastră a realizat o nouă investiție prin achiziționarea unei linii tehnologice de producere a conductoarelor și cablurilor electrice și de compensare pentru termocupluri.

Pe lângă linia propriu-zisă de producție, societatea dispune și de mașini de încolăcit, tresat și ambalat conductoare și cabluri.

În prezent societatea produce următoarele tipuri de conductoare și cabluri electrice izolate cu PVC:

Conductoare rigide izolate în PVC:

Fy (H05V-U, H07V-U);

Conductoare flexibile izolate în PVC:

MyF, VlpY (H05V-K, H07V-K);

Cabluri flexibile pentru uz general 0,3/0,5 KV:

MYYM (H05VV-F);

Cabluri flexibile pentru utilizare ușoară 0,3/0,3 KV:

MyyUp, MyyMU (H03VVH2-F, H03VV-F);

Cabluri de energie 0,6/1KV:

CYY, CYY-F (NYY);

Cabluri de semnalizare neecranate 0,6/1KV:

CSYY, CSYY-F;

Cabluri de semnalizare ecranate 0,6/1KV:

CSYEY, CSYEY-F;

Cabluri de compensare pentru termocupluri:

Tip Cr-Al (K), Fe-Ct (J), Cu-Ct (T),

Nicosil-Nisil (N), Cr-Ct (E).

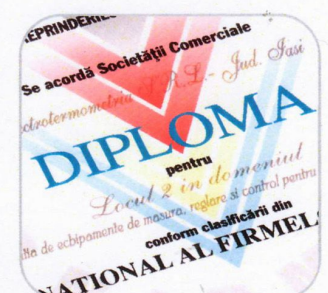
Ca o recunoaștere a modului în care se asigură calitatea serviciilor oferite, **ElectroTermoMetria** a obținut certificări ce răspund cerințelor venite atât de pe piața națională, cât și de pe cea europeană, în conformitate cu standardele:

ISO 9001:2008

SR EN ISO 14001:2005

(ISO 14001: 2004)

OHSAS 18001:2007





ELECTROTERMOMETRIA

www.etm.ro • etmpascani@yahoo.com • T:0232/761.957 • F:0232/761.828

Standarde / Standards

FY – Conductor rigid izolat cu PVC

H05V-U, H07V-U – Single solid core conductor with PVC

SR HD 21.3.S3 + A1:2001

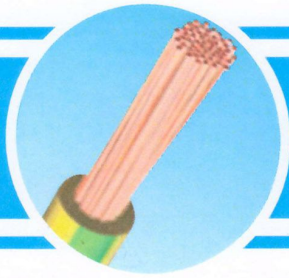
SR CEI 60050 (461) + A1/A2:2006

SR EN 60228 : 2005

ST 18-2006 – ETM

CONSTRUCȚIA CONSTRUCTION	
Conductor <i>Conductor</i>	conductor cupru solid clasa 1 sau 2 <i>solid copper conductor class 1 or 2</i>
Izolația <i>Insulation</i>	PVC <i>PVC Insulation</i>
CARACTERISTICI TEHNICE TECHNICAL DATA	
Tensiunea nominală <i>Rated Voltage</i>	300/500V pentru 0,75 mm ² și 1 mm ² 450/750V pentru 1,5 mm ² și 16 mm ² <i>300/500V for 0,75 mm² and 1 mm² for H05V-U 450/750V for 1,5mm² and 16 mm² for H07V-U</i>
Temperatura maximă admisă pe conductor <i>Max. permissible conductor temperature</i>	+70°C <i>+70°C</i>
Tensiunea de încercare <i>Testing voltage</i>	2kV, 50Hz, 5 min., în apă pt. 0,75mm ² și 1mm ² 2,5kV, 50Hz, 5 min., în apă pt. 1,5mm ² până 16mm ² <i>2kV, 50Hz, for 5 min., in water for H05V-U 2,5kV, 50Hz, for 5 min., in water for H07V-U</i>
Culori <i>Colors</i>	negru, albastru, maro, verde-galben, roșu, alb <i>black, blue, brown, green-yellow, red, white</i>
UTILIZARE UTILISATION	
Aplicare <i>Application</i>	în instalații electrice fixe, montate în tuburi de protecție <i>for fixed installation in conduits, cable ducts</i>

TIPUL CONDUCTORULUI <i>TYPE OF CABLE</i>	NR. DE CONDUCTOARE <i>NO. OF CORES</i>	SECȚIUNEA <i>CROSS-SECTION</i> <i>(mm²)</i>	GROSIMEA NOMINALĂ A IZOLAȚIEI <i>INSULATION THICKNESS</i> <i>(mm)</i>	DIAMETRU EXTERIOR MAXIM <i>MAXIM DIAMETER</i> <i>(mm)</i>	GREUTATEA CABLULUI <i>CABLES MASS</i> <i>(kg/km)</i>	REZISTENȚA CABLULUI LA 20°C <i>EFFECTIVE RESISTANCE OF CABLES</i> <i>(Ω/km)</i>
FY / H05V-U	1	1,00	0,60	2,70	12	18,1
FY / H07V-U	1	1,50	0,70	3,20	19	12,1
FY / H07V-U	1	2,50	0,80	3,90	29	7,41
FY / H07V-U	1	4,00	0,80	4,40	45	4,61
FY / H07V-U	1	6,00	0,80	5,00	60	3,08
FY / H07V-U	1	10,00	1,00	6,40	106	1,83



ELECTROTERMOMETRIA

www.etm.ro • etmpascani@yahoo.com • T:0232/761.957 • F:0232/761.828

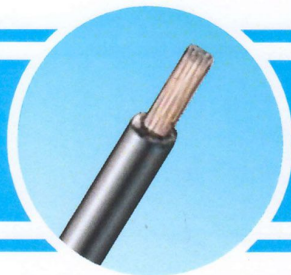
Standarde / Standards

MyF – Conductor flexibil multifilar izolat cu PVC
H05V-K, H07V-K – Flexible single core conductor with PVC

SR HD 21.3.S3 + A1:2001
 SR CEI 60050 (461) + A1/A2:2006
 SR EN 60228 : 2005
 ST 20-2007 – ETM

CONSTRUCȚIA <i>CONSTRUCTION</i>	
Conductor	conductor cupru multifilar clasa 5
<i>Conductor</i>	<i>flexible copper conductor class 5</i>
Izolația	PVC
<i>Insulation</i>	<i>PVC Insulation</i>
CARACTERISTICI TEHNICE <i>TECHNICAL DATA</i>	
Tensiunea nominală	300/500V pentru 0,5 mm ² până la 1 mm ² 450/750V pentru 1,5 mm ² până la 240 mm ²
<i>Rated Voltage</i>	<i>300/500V for H05V-K</i> <i>450/750V for H07V-K</i>
Temperatura maximă admisă pe conductor	+70°C
<i>Max. permissible conductor temperature</i>	<i>+70°C</i>
Tensiunea de încercare	2kV, 50Hz, 5 min., în apă pt. 0,50mm ² până la 1mm ² 2,5kV, 50Hz, 5 min., în apă pt. 1,5mm ² până la 240mm ²
<i>Testing voltage</i>	<i>2kV, 50Hz, for 5 min., in water for H05V-K</i> <i>2,5kV, 50Hz, for 5 min., in water for H07V-K</i>
Culori	negru, albastru, maro, verde-galben, roșu, alb
<i>Colors</i>	<i>black, blue, brown, green-yellow, red, white</i>
UTILIZARE <i>UTILISATION</i>	
Aplicare	instalații electrice interioare la tensiune până la 450/750 V
<i>Application</i>	<i>Indoor wirings at voltages up to 450/750 V</i>

TIPUL CONDUCTORULUI <i>TYPE OF CABLE</i>	SECȚIUNEA <i>CROSS-SECTION</i>	GROSIMEA NOMINALĂ A IZOLAȚIEI <i>INSULATION THICKNESS</i>	DIAMETRU EXTERIOR MAXIM <i>MAXIM DIAMETER</i>	GREUTATEA CABLULUI <i>CABLES MASS</i>	REZISTENȚA CABLULUI LA 20°C <i>EFFECTIVE RESISTANCE OF CABLES</i>
	<i>(mm²)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(kg/km)</i>	<i>(Ω/km)</i>
MyF / H05V-K	0,50	0,60	2,50	8	39
MyF / H05V-K	0,75	0,60	2,70	11	26
MyF / H05V-K	1,00	0,60	2,80	14	19,5
MyF / H07V-K	1,50	0,70	3,40	19	13,3
MyF / H07V-K	2,50	0,80	4,10	30	7,98
MyF / H07V-K	4,00	0,80	4,80	44	4,95
MyF / H07V-K	6,00	0,80	5,30	64	3,30
MyF / H07V-K	10,00	1,00	6,80	107	1,91
MyF / H07V-K	16,00	1,00	8,10	160	1,21



ELECTROTERMOMETRIA

www.etm.ro • etmpascani@yahoo.com • T:0232/761.957 • F:0232/761.828

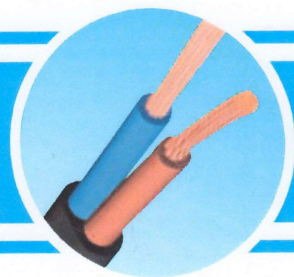
Standarde / Standards

VLPY – Conductor flexibil izolat în PVC pentru autovehicule
VLPY - Flexible single core conductor with PVC for vehicles

SR HD 21.3.S3 + A1:2001
 SR CEI 60050 (461) + A1/A2:2006
 SR EN 60228 : 2005
 ST 20-2007 – ETM

CONSTRUCȚIA <i>CONSTRUCTION</i>	
Conductor	conductor cupru multifilar clasa 5
<i>Conductor</i>	<i>flexible copper conductor class 5</i>
Izolația	PVC
<i>Insulation</i>	<i>PVC Insulation</i>
CARACTERISTICI TEHNICE <i>TECHNICAL DATA</i>	
Tensiunea nominală	300/500V pentru 0,5 mm ² până la 1 mm ² 450/750V pentru 1,5 mm ² până la 240 mm ²
<i>Rated Voltage</i>	<i>300/500V for H05V-K 450/750V for H07V-K</i>
Temperatura maximă admisă pe conductor	+70°C
<i>Max. permissible conductor temperature</i>	<i>+70°C</i>
Tensiunea de încercare	1kV, 50Hz, 30 min., în apă
<i>Testing voltage</i>	<i>1kV, 50Hz, for 30 min., in water</i>
Culori	negru, albastru, maro, verde-galben, roșu, alb
<i>Colors</i>	<i>black, blue, brown, green-yellow, red, white</i>
UTILIZARE <i>UTILISATION</i>	
Aplicare	instalații electrice pentru autovehicule
<i>Application</i>	<i>low voltage thin wall cables for vehicles</i>

TIPUL CONDUCTORULUI <i>TYPE OF CABLE</i>	SECȚIUNEA <i>CROSS-SECTION</i>	GROSIMEA NOMINALĂ A IZOLAȚIEI <i>INSULATION THICKNESS</i>	DIAMETRU EXTERIOR MAXIM <i>MAXIM DIAMETER</i>	GREUTATEA CABLULUI <i>CABLES MASS</i>	REZISTENȚA CABLULUI LA 20°C <i>EFFECTIVE RESISTANCE OF CABLES</i>
	<i>(mm²)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(kg/km)</i>	<i>(Ω/km)</i>
Vlpy	0,50	0,60	2,50	8	39
Vlpy	0,75	0,60	2,70	11	26
Vlpy	1,00	0,60	2,80	14	19,5
Vlpy	1,50	0,70	3,40	19	13,3
Vlpy	2,50	0,80	4,10	30	7,98
Vlpy	4,00	0,80	4,80	44	4,95
Vlpy	6,00	0,80	5,30	64	3,30
Vlpy	10,00	1,00	6,80	107	1,91
Vlpy	16,00	1,00	8,10	160	1,21



ELECTROTERMOMETRIA

www.etm.ro • etmpascani@yahoo.com • T:0232/761.957 • F:0232/761.828

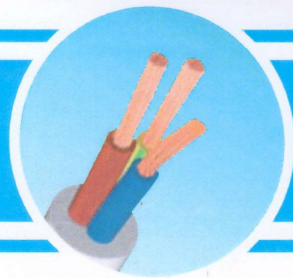
Standarde / Standards

MyyUp, Myy
Cabluri flexibile pentru utilizare generală izolate în PVC
 H03VVH2-F, H03VV-F
 Flexible cables in PVC insulation

SR HD 21.5.S3:2002
 SR HD 21.5.S3/A1:2002
 SR HD 21.5.S3/A2:2003
 SR CEI 60050 (461) + A1/A2:2006
 SR EN 60811-1-1, 1-2, 1-4
 ST 21-2009 – ETM

CONSTRUCȚIA <i>CONSTRUCTION</i>	
Cabluri plate <i>Flat cables</i>	2 conductoare de cupru multifilare clasa 5, dispuse <i>2 flexible copper conductors class 5, set parallel</i>
Izolația <i>Insulation</i>	PVC <i>PVC Insulation</i>
CARACTERISTICI TEHNICE <i>TECHNICAL DATA</i>	
Tensiunea nominală <i>Rated Voltage</i>	300/300V <i>300/300V</i>
Temperatura maximă admisă pe cablu <i>Max. permissible cable temperature</i>	+70°C <i>+70°C</i>
Tensiunea de încercare <i>Testing voltage</i>	2kV, 50Hz, 5 min. <i>2kV, 50Hz, for 5 min.</i>
Culori <i>Colors</i>	negru, alb <i>black, white</i>
UTILIZARE <i>UTILISATION</i>	
Aplicare <i>Application</i>	alimentarea aparaturii electrocasnice cu solicitări mici la tensiune $U_0/U = 300/300V$ <i>power supply to light-duty household appliances at voltages U_0/U up to 300/300 V</i>

TIPUL CONDUCTORULUI <i>TYPE OF CABLE</i>	SEȚIUNEA <i>CROSS-SECTION</i> <i>(mm²)</i>	GROSIMEA NOMINALĂ A IZOLAȚIEI <i>INSULATION THICKNESS</i> <i>(mm)</i>	DIAMETRU EXTERIOR MAXIM <i>MAXIM DIAMETER</i> <i>(mm)</i>	GREUTATEA CABLULUI <i>CABLES MASS</i> <i>(kg/km)</i>	REZISTENȚA CABLULUI LA 20°C <i>EFFECTIVE RESISTANCE OF CABLES</i> <i>(Ω/km)</i>
MyyUp / H03VVH2-F	2 x 0,50	0,50	3.7 x 5,8	24	39
MyyUp / H03VVH2-F	2 x 0,75	0,50	3.8 x 6,0	30	26
MyyUp / H03VVH2-F	2 x 1,00	0,60	3.9 x 6,2	35	19,5
MyyUp / H03VVH2-F	2 x 1,50	0,70	4 x 6,5	42	13,3



ELECTROTERMOMETRIA

www.etm.ro • etmpascani@yahoo.com • T:0232/761.957 • F:0232/761.828

Standarde / Standards

MyyM / H05VV-F

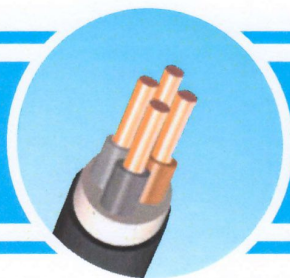
SR HD 21.5.S3:2002; SR HD 21.5.S3/A2:2003; SR HD 21.1.S4:2004
CEI 60050 (461) + A1/A2:2006; SR EN 60811-1-1,1-2,1-4; ST 21-2009 – ETM

CONSTRUCȚIA CONSTRUCTION	
Cabluri rotunde <i>Round cables</i>	conductoare de cupru multifilare clasa 5 <i>flexible copper conductors class 5</i>
Izolația <i>Insulation</i>	PVC <i>PVC Insulation</i>
CARACTERISTICI TEHNICE TECHNICAL DATA	
Tensiunea nominală <i>Rated Voltage</i>	300/500V <i>300/500V</i>
Temperatura maximă admisă pe cablu <i>Max. permissible cable temperature</i>	+70°C <i>+70°C</i>
Tensiunea de încercare <i>Testing voltage</i>	2kV, 50Hz, 5 min. <i>2kV, 50Hz, for 5 min.</i>
Culori <i>Colors</i>	negru, alb, portocaliu <i>black, white, orange</i>
UTILIZARE UTILISATION	
Aplicare <i>Application</i>	alimentarea aparaturii electrocasnice cu solicitări normale la tensiune nominală $U_0/U = 450/750V$ <i>power supply to average-duty household appliances at nominal voltages U_0/U up to 450/750</i>

TIPUL CONDUCTORULUI <i>TYPE OF CABLE</i>	SECȚIUNEA <i>CROSS-SECTION</i>	GROSIMEA NOMINALĂ A IZOLAȚIEI <i>INSULATION THICKNESS</i>	DIAMETRU EXTERIOR MAXIM <i>MAXIM DIAMETER</i>	GREUTATEA CABLULUI <i>CABLES MASS INF</i>	REZISTENȚA CABLULUI LA 20°C <i>EFFECTIVE RESISTANCE OF CABLES</i>
	<i>(mm²)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(kg/km)</i>	<i>(Ω/km)</i>
MyyM / H05VV-F	2 x 0,50	0,70	6,60	50	32
MyyM / H05VV-F	2 x 0,75	0,80	7,00	55	26
MyyM / H05VV-F	2 x 1,00	0,80	7,50	64	19,50
MyyM / H05VV-F	2 x 1,5	0,80	8,50	80	13,30
MyyM / H05VV-F	2 x 2,50	1,00	10,50	120	7,98
MyyM / H05VV-F	2 x 4,00	1,10	11,00	160	4,95
MyyM / H05VV-F	3 x 0,50	0,70	7,50	55	32
MyyM / H05VV-F	3 x 0,75	0,80	7,60	60	26
MyyM / H05VV-F	3 x 1,00	0,80	8,00	75	19,50
MyyM / H05VV-F	3 x 1,50	0,90	9,00	95	13,30
MyyM / H05VV-F	3 x 2,50	1,10	11,40	140	7,98
MyyM / H05VV-F	3 x 4,00	1,10	12,00	215	4,95
MyyM / H05VV-F	4 x 0,50	0,70	8,00	70	32
MyyM / H05VV-F	4 x 0,75	0,80	8,30	78	26
MyyM / H05VV-F	4 x 1	0,90	9,00	90	19,50
MyyM / H05VV-F	4 x 1,5	1,00	10,50	120	13,30
MyyM / H05VV-F	4 x 2,5	1,10	12,50	180	7,98
MyyM / H05VV-F	5 x 1	0,90	9,00	120	19,50
MyyM / H05VV-F	5 x 1,5	1,00	11,50	150	13,30
MyyM / H05VV-F	7 x 0,75	0,80	11,00	110	26

ELECTROTERMOMETRIA

www.etm.ro • etmpascani@yahoo.com • T:0232/761.957 • F:0232/761.828



CYY (F) / NYY - Cabluri de energie izolate În PVC CYY (F) - Energy cables with PVC insulation

Cablurile care au F la sfârșitul simbolului sunt cu întârziere mărită la propagarea flăcării, conform SR EN 50266-2-4.

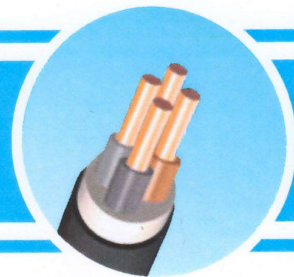
Standarde / Standards

SR CEI 60502-1/2006

ST 22-2009 – ETM

CONSTRUCȚIA CONSTRUCTION	
Cabluri rotunde <i>Round cables</i>	conductoare de cupru unifilare clasa 1 <i>solid copper conductors class 1</i>
Izolația <i>Insulation</i>	PVC <i>PVC Insulation</i>
CARACTERISTICI TEHNICE TECHNICAL DATA	
Tensiunea nominală <i>Rated Voltage</i>	U ₀ /U=0,6 / 1Kv <i>U₀/U=0,6 / 1Kv</i>
Temperatura maximă admisă pe cablu <i>Max. permissible cable temperature</i>	+70°C <i>+70°C</i>
Tensiunea de încercare <i>Testing voltage</i>	3,5kV, 50Hz, 5 min. <i>3,5kV, 50Hz, for 5 min.</i>
Culori <i>Colors</i>	negru, gri, verde <i>black, grey, green</i>
UTILIZARE UTILISATION	
Aplicare <i>Application</i>	Cablurile sunt utilizate pentru transportul energiei electrice la stații de putere. Pozare în spații închise sau deschise. <i>Power supply to power stations. Can be installed in open or confined areas.</i>

TIPUL CONDUCTORULUI TYPE OF CABLE	SECȚIUNEA CROSS-SECTION <i>(mm²)</i>	GROSIMEA NOMINALĂ A IZOLAȚIEI INSULATION THICKNESS <i>(mm)</i>	DIAMETRU EXTERIOR MAXIM MAXIM DIAMETER <i>(mm)</i>	GREUTATEA CABLULUI CABLES MASS INF <i>(kg/km)</i>	REZISTENȚA CABLULUI LA 20°C EFFECTIVE RESISTANCE OF CABLES <i>(Ω/km)</i>
CYY (F) / NYY	2 x 1,50	0,80	8,50	100	12,1
CYY (F) / NYY	2 x 2,50	0,80	10,50	150	7,41
CYY (F) / NYY	2 x 4	1,00	11,50	190	4,61
CYY (F) / NYY	3 x 1,5	0,80	9,50	145	12,1
CYY (F) / NYY	3 x 2,50	0,80	11,00	190	7,41
CYY (F) / NYY	3 x 4,00	1,00	12,00	250	4,61
CYY (F) / NYY	4 x 1,50	0,80	10,50	175	12,1
CYY (F) / NYY	4 x 2,50	0,80	11,20	250	7,41
CYY (F) / NYY	4 x 4,00	1,00	12,50	320	4,61
CYY (F) / NYY	5 x 1,50	0,80	11,00	200	12,1



ELECTROTERMOMETRIA

www.etm.ro • etmpascani@yahoo.com • T:0232/761.957 • F:0232/761.828

Standarde / Standards

CSYY (F) - Cabluri de semnalizare neecranate

CSYY (F) - Signaling cables without screen

Cablurile care au F la sfârșitul simbolului sunt cu întârziere mărită la propagarea flăcării, conform SR EN 50266-2-4.

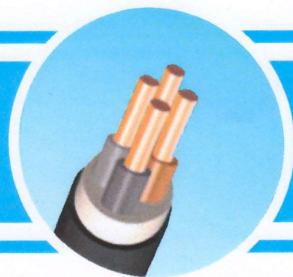
SR CEI 60502-1/2006

IEC 502

HD 603 S1

CONSTRUCȚIA <i>CONSTRUCTION</i>	
Cabluri rotunde <i>Round cables</i>	conductoare de cupru unificare clasa 1 <i>solid copper conductors class 1</i>
Izolația <i>Insulation</i>	PVC <i>PVC Insulation</i>
CARACTERISTICI TEHNICE <i>TECHNICAL DATA</i>	
Tensiunea nominală <i>Rated Voltage</i>	U ₀ /U=0,6 / 1Kv <i>U₀/U=0,6 / 1Kv</i>
Temperatura maximă admisă pe cablu <i>Max. permissible cable temperature</i>	+70°C <i>+70°C</i>
Tensiunea de încercare <i>Testing voltage</i>	3,5kV, 50Hz, 5 min. <i>3,5kV, 50Hz, for 5 min.</i>
Culori <i>Colors</i>	negru, gri <i>black, grey</i>
UTILIZARE <i>UTILISATION</i>	
Aplicare <i>Application</i>	Cablurile sunt utilizate pentru comandă și semnalizare în stații electroenergetice și similare. <i>Control and signal transmittal in power generation and supply facilities.</i>

TIPUL CONDUCTORULUI <i>TYPE OF CABLE</i>	SECȚIUNEA <i>CROSS-SECTION</i> <i>(mm²)</i>	GROSIMEA NOMINALĂ A IZOLAȚIEI <i>INSULATION THICKNESS</i> <i>(mm)</i>	DIAMETRU EXTERIOR MAXIM <i>MAXIM DIAMETER</i> <i>(mm)</i>	GREUTATEA CABLULUI <i>CABLES MASS INF</i> <i>(kg/km)</i>	REZISTENȚA CABLULUI LA 20°C <i>EFFECTIVE RESISTANCE OF CABLES</i> <i>(Ω/km)</i>
CSYY (F)	2 x 1,50	0,80	8,50	100	12,1
CSYY (F)	2 x 2,50	0,80	10,50	150	7,41
CSYY (F)	3 x 1,5	0,80	9,50	145	12,1
CSYY (F)	3 x 2,50	0,80	11,00	190	7,41
CSYY (F)	4 x 1,50	0,80	10,50	175	12,1
CSYY (F)	4 x 2,50	0,80	11,20	250	7,41
CSYY (F)	5 x 1,50	0,80	11,00	200	12,1



ELECTROTERMOMETRIA

www.etm.ro • etmpascani@yahoo.com • T:0232/761.957 • F:0232/761.828

Standarde / Standards

CSYEY (F) - Cabluri de semnalizare ecranate

CSYEY (F) - Signaling cables with screen

SR CEI 60502-1/2006

Cablurile care au F la sfârșitul simbolului sunt cu întârziere mărită la propagarea flăcării, conform SR EN 50266-2-4.

CONSTRUCȚIA CONSTRUCTION	
Cabluri rotunde <i>Round cables</i>	conductoare de cupru unificare clasa 1 <i>solid copper conductors class 1</i>
Izolația <i>Insulation</i>	PVC <i>PVC Insulation</i>
Ecran <i>Screen</i>	tresă din cupru sau folie aluminiu <i>copper screen or AL tape</i>
CARACTERISTICI TEHNICE TECHNICAL DATA	
Tensiunea nominală <i>Rated Voltage</i>	U ₀ /U=0,6 / 1Kv <i>U₀/U=0,6 / 1Kv</i>
Temperatura maximă admisă pe cablu <i>Max. permissible cable temperature</i>	+70°C <i>+70°C</i>
Tensiunea de încercare <i>Testing voltage</i>	3,5kV, 50Hz, 5 min. <i>3,5kV, 50Hz, for 5 min.</i>
Culori <i>Colors</i>	negru, gri, verde <i>black, grey, green</i>
UTILIZARE UTILISATION	
Aplicare <i>Application</i>	Cablurile sunt utilizate pentru comandă și semnalizare în stații electroenergetice și similare. <i>Control and signal transmittal in power generation and supply facilities.</i>

TIPUL CONDUCTORULUI <i>TYPE OF CABLE</i>	SECȚIUNEA <i>CROSS-SECTION</i>	GROSIMEA NOMINALĂ A IZOLAȚIEI <i>INSULATION THICKNESS</i>	DIAMETRU EXTERIOR MAXIM <i>MAXIM DIAMETER</i>	GREUTATEA CABLULUI <i>CABLES MASS INF</i>	REZISTENȚA CABLULUI LA 20°C <i>EFFECTIVE RESISTANCE OF CABLES</i>
	<i>(mm²)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(kg/km)</i>	<i>(Ω/km)</i>
CSYEY (F)	2 x 1	0,80	8,50	125	18,1
CSYEY (F)	3 x 1	0,80	9,50	150	18,1
CSYEY (F)	4 x 1	0,80	10,50	165	18,1
CSYEY (F)	5 x 1	0,80	11,70	190	18,1
CSYEY (F)	2 x 1,50	0,80	10,50	135	12,1
CSYEY (F)	3 x 1,50	0,80	11,20	160	12,1
CSYEY (F)	4 x 1,50	0,80	11,70	190	12,1



CONTACT

Str. 1 Decembrie 1918 nr. 44

Pașcani - Județul Iași

Cod poștal 700571

Tel.: 0232 76 19 57; 0232 76 57 32

Fax: 0232 76 18 28

E-mail: vianor@etm.ro; etmpascani@yahoo.com

www.etm.ro