

CABLES MARINES
SANS HALOGENE
NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

CIC-SHIP SH-PC-A

SHIPBOARD CABLES
HALOGEN FREE
FIRE RETARDANT



CABLES DE PUISSANCE & CONTRÔLE
IEC 60092-353

0,6/1 kV

POWER & CONTROL CABLES
IEC 60092-353

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1- Ame Cuivre nu souple (étamé sur demande) IEC 60228 Classe 5</p> <p>2- Isolation PR - polyéthylène réticulé (HF XLPE) IEC 60092-351</p> <p>Ruban séparateur PET ou Bourrage</p> <p>3- Blindage général Tresse cuivre rouge (couverture mini : 90%)</p> <p>4- Gaine extérieure Thermoplastique sans halogène SHF1 - IEC 60092-359 couleur : noir</p>		<p>1- Conductor Flexible bare copper (tinned on request) IEC 228 Class.5</p> <p>2- Insulation XLPE - cross-linked polyethylene IEC 60092-351</p> <p>PET separator tape or filler</p> <p>3- Overall screen Bare copper wire braid (min. cover : 90%)</p> <p>4- Outer sheath Thermoplastic Halogen Free compound SHF1 - IEC 60092-359 colour : black</p>
--	--	--

• Approbations 'Marine':

- Bureau Veritas (BV)
- American Bureau of Shipping (ABS)
- Lloyd's Register (LR)
- RINA



• 'Marine' Approvals :

- Bureau Veritas (BV)
- American Bureau of Shipping (ABS)
- Lloyd's Register (LR)
- RINA

• Repérage des conducteurs

	avec cond. de terre	sans cond. de terre
1 cond.	vert/jaune	noir
2 cond.	-	marron, bleu
3 cond.	v/j, noir, gris	noir, gris, marron
4 cond.	v/j, noir, grey, marron	noir, gris, marron, bleu
5 cond.	v/j, noir, grey, marron, bleu	-
> 5 cond.	v/j, noirs numérotés	noirs numérotés

• Core identification

	with earth core	without earth core
1 core	green/yellow	noir
2 core	-	brown, blue
3 core	g/y, black, grey	black, grey, brown
4 core	g/y, black, grey, brown	black, grey, brown, blue
5 core	g/y, black, grey, brown, blue	-
more	g/y, black numbered	black numbered

• Rayon de courbure ⇨ 6 x Ø_{EXT.}

Température mini d'installation : -15°C

• Bending radius ⇨ 6 x Ø_{OUT.}

Minimum installation temperature : -15°C

 -40°C ; +90°C	 Flexible	 Bon Good	 FIRE RETARDANT IEC 60332-3-22 EN 50266-2-2	 LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE IEC 61034-1&2 IEC 60754-1&2 IEC 60684-2	
-------------------	--------------	-----------------	--	--	--



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.A.M. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com

CABLES MARINES
SANS HALOGENE
NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

CIC-SHIP SH-PC-A

SHIPBOARD CABLES
HALOGEN FREE
FIRE RETARDANT



CABLES DE PUISSANCE & CONTRÔLE
IEC 60092-353

0,6/1 kV

POWER & CONTROL CABLES
IEC 60092-353

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

Section mm ²	Diamètre approx. Approx. diameter mm	Intensité admissible Permissible current rating A	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight (kg/km)
1 x 25 ²	13,2	127	277	415
1 x 35 ²	14,8	157	377	550
1 x 50 ²	16,7	196	542	745
1 x 70 ²	19,0	242	758	1015
1 x 95 ²	21,7	293	1032	1350
1 x 120 ²	24,1	339	1306	1695
1 x 150 ²	26,0	389	1575	2005
1 x 185 ²	28,1	444	2086	2555
1 x 240 ²	31,7	522	2430	3060
2 x 1.5 ²	10,7	20	78,5	200
3 x 1.5 ²	11,1	16	95	220
4 x 1.5 ²	12,1	16	112	260
5 x 1.5 ²	13,0	14	133	295
7 x 1.5 ²	13,9	12	165	350
12 x 1.5 ²	18,1	10	260	555
2 x 2.5 ²	11,6	26	101	245
3 x 2.5 ²	12,2	21	128	280
4 x 2.5 ²	13,2	21	155	325
5 x 2.5 ²	14,4	19	183	380
7 x 2.5 ²	15,5	16	236	465
12 x 2.5 ²	20,4	13	438	785
2 x 4 ²	12,8	34	141	315
3 x 4 ²	13,8	28	185	380
4 x 4 ²	15,1	28	229	450
4 x 6 ²	15,7	36	277	510
4 x 10 ²	18,3	50	455	755
4 x 16 ²	21,6	67	752	1145
4 x 25 ²	26,4	89	1131	1710
4 x 35 ²	29,2	110	1492	2185
4 x 50 ²	34,6	137	2116	3100
4 x 70 ²	39,1	169	3159	4310
4 x 95 ²	43,6	205	3985	5400

Pour d'autres sections, nous consulter SVP.

For other cross sections, please contact us.



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com

- 2 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical data/values