



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: 54760

J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apacanal@apaoradea.ro

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartimente Achiziții Publice
Nr. 41096 din 06.12.2013

Clarificare 1

Referitor la achiziția directă „Materiale electrice necesare la sistemul de monitorizare al stațiilor de hidrofor” nr. 40735 din 04.12.2013

3	Contactor TCA 32A – 3280V Schneider sau echivalent	312142001	buc	3
---	---	------------------	------------	----------

Întrebare 1: Tensiunea este 380V?

Răspuns: Tensiune nominala: 3x380V

Întrebare 2: Ce fel de contacte sunt?

Răspuns: Contacte AC3: 32A, ND

Întrebare 3: Care este tensiunea BOBINEI?

Răspuns: Tensiune bobina: 380V

Întrebare 4: Care este nr de contacte NO?

Răspuns: 1 ND (NO)

Întrebare 5: Care este nr. de contacte NC?

Răspuns: 1 NI (NC)

4	Controller comunicație M – BUS	325810009	buc	11
---	---------------------------------------	------------------	------------	-----------

Întrebare 1: Ce produs este? eventual un cod original – producător nu sunt suficiente date pentru identificare.

Răspuns: Controler comunicație M-bus, pentru citirea de la distanță a consumurilor de apă, producător Elsaco Electronic.

- tensiune alimentare 220 Vca
- tensiune M-bus 24-36 Vcc
- protocol standard (EN1434-3)
- numărul de integratoare (totalizatoare) ce se pot conecta ≥ 60 buc
- viteza de transfer date pe linia M-bus $\geq 9,6$ Kb/s
- rezistența ohmică maxim admisă pentru linia M-bus ≥ 27 ohm
- capacitatea electrică maxim admisă pentru linia M-bus ≥ 150 nF
- interfața PC: RS 232
- protecție la scurt circuit
- protecție la suprasarcină
- protecție nedestructivă la descărcări electrostatice
- fixare mecanică: pe șina