



ELEMENTE DE ÎNLOCUIRE DE ÎNALTĂ TENSIUNE TIP FV-1,5 kV și FIV-TI-3 kV PENTRU TRACȚIUNEA ELECTRICĂ



• Caracteristici tehnice: Tip	FV-1.5 kV- (2-6-20-40-50) A					FIV-TI-3 kV- (10-25-50) A			
Tensiunea nominală [V]	1.5 kV c.a.					1.5 kV c.a. 1.5 kV c.c. 3 kV c.c.			
Curentul nominal [A]	2	6	20	40	50	10	25	50-P	50-S
Capacitatea de rupere nominală	25 kA_{ef}					25 kA_{ef} c.a. 10 kA c.c. 4 kA c.c.			
Putere disipată [W]	7	16	20	30	40	25	40	100	60
Dimensiuni de gabarit [mm]	Ø60/ 190	Ø60/ 190	Ø62/ 255	Ø78/ 255	292/ 82/45	Ø62/ 255	Ø78/ 255	Ø78/ 255	392/ 82/45
Masa [kg]	0,65	0,65	1,55	2,25	0,8	1,56	2,27	2,27	1,1

Legenda: **P**- tub ceramică; **S** – tub straticel

• Aplicații

- protecția circuitelor instalațiilor de încălzire de pe vagoanele de călători CFR

• **Condiții de lucru**

- temperatura de lucru și de stocare: - 25 °C ... + 40 °C;

- umiditate relativă: 92 ... 98% la 25 °C;

- vibrații: 2 h cu $a=25/f$ pentru $f= (1...10)$ Hz și cu

$$a=250/f \text{ pentru } f=(10... 50)+ \text{ Hz}$$

• **Execuția se face într-un sistem de management integrat calitate-mediu conform cu standardele: SR EN ISO 9001:2001 și SR EN ISO 14001:2005**

• **Performanțele tehnice sunt în conformitate cu standardele:**

SR EN 60282-1 :2003, SR EN 60077-1:2003, SR EN 60077-2:2003, SR EN 60077-5:2004, UIC 550 ed.11: 2005, UIC 553 ed.6: 2004 și UIC 600 ed. 4:2003

Contact: ing. Ionut BILERU – Compartiment *Siguranțe fuzibile* fax 021 589 3439 mobil
0748.015.823 tel. 021 589 3465, e-mail : fuses.30@icpe.ro