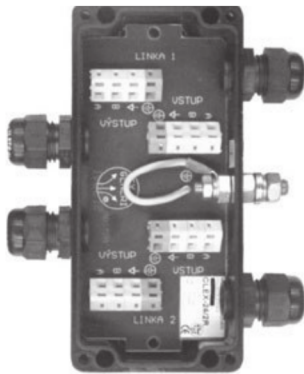




X12FV1/..1



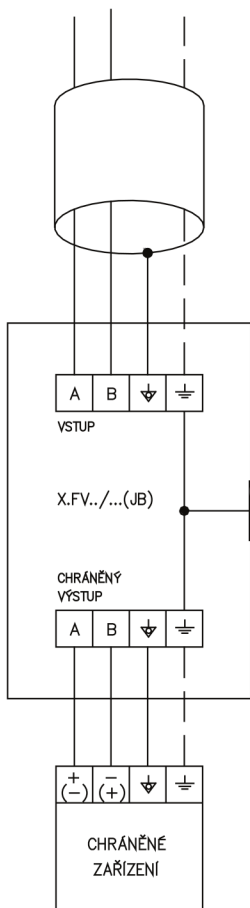
X14FV1/..2

<b>Provedení</b>	<b>Typ X.FV./3GD :</b> ⊗ II 3G Ex ec mc IIC T6 Gc ⊗ II 3D Ex tc IIC T85°C Dc	<b>Typ X.FV./JB/3G :</b> ⊗ II 3(1)G Ex ic [ia Ga] IIC T6 Gc	
	<b>Stupeň krytí</b>	IP66	
<b>Teplota okolí</b>	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C, max. -55 °C ≤ Ta ≤ +70 °C		
<b>Rozměry (š × v × h)</b>	dle rozměrového typu		
<b>Montážní otvory / rozteče</b>	dle rozměrového typu		
<b>Připojení</b>	pružinové svorky 0,35 – 2,5 mm <sup>2</sup>		
<b>Typ SPD</b>	kombinovaný svodič přepětí, typ 2 + 3		
<b>Jmenovité/ zbytkové napětí</b>	6/11, 12/17, 24/36, 48/62 V DC		
<b>Rázová vlna 8/20 μs, 10 operací</b>	10 kA		
<b>Rázová vlna 10/1000 μs, 400 operací:</b>	500 A		
<b>Doba odezvy</b>	< 1 ns		
<b>Zkratový proud po dobu 1 s</b>	30 A		
<b>Počet chráněných linek</b>	1...4 (1 linka = 2 vodiče + FE + PE)		
<b>Vazební člen</b>	<b>rezistor</b>	<b>indukčnost A</b>	<b>indukčnost B</b>
Max. proud - typ X.FV./.	60 mA	370 mA	2,0 A
Max. proud - typ X.FV././JB	40 mA	240 mA	1,3 A
Mezní frekvence	1 MHz	150 kHz	150 kHz
Vnitřní indukčnost Li	–	200 μH	50 μH

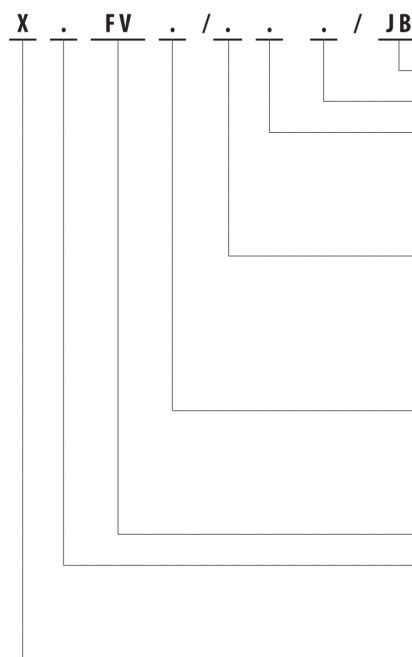
Vnitřní kapacita mezi svorkami A – B, A – PE, B – PE:				
Typ	X.FV./06../JB	X.FV./12../JB	X.FV./24../JB	X.FV./48../JB
Ci	7,0 nF	3,0 nF	1,5 nF	1,0 nF

Nejčastěji používané typy přepětových ochran X.FV.					
Materiál	Rozměry, montážní otvory, rozteče	Jmenovité napětí	Vazební člen	Počet linek	Objednáací číslo*
polyester	80 × 75 × 55 mm 4 × ø 5 68 × 45 mm	24V	rezistor	1	X12FV1/24R1
			indukčnost A		X12FV1/24LA1
			indukčnost B		X12FV1/24LB1
polyester	160 × 75 × 55 mm 4 × ø 5 148 × 45 mm	24V	rezistor	2	X14FV1/24R2
			indukčnost A		X14FV1/24LA2
			indukčnost B		X14FV1/24LB2

\* Pro jiskrově bezpečné provedení doplňte za objednáací kód „/JB“, např. X14FV1/24R2/JB.



NU TNO UZEMNIT CO NEJKRATŠÍ CESTOU VODIČEM O PRŮŘEZU MIN. 4mm<sup>2</sup>



- Jen u typu JB** (jiskrově bezpečné)
- Počet chráněných linek: 1..4**
- Vazební člen:**
  - R rezistor
  - LA indukčnost A
  - LB indukčnost B
- Jmenovité napětí:**
  - 06 6 V DC
  - 12 12 V DC
  - 24 24 V DC
  - 48 48 V DC
- Materiál skříně:**
  - 0 Al – slitina
  - 1 plast (polyester)
  - 2 nerezový plech
- FV: označení přepětové ochrany**
- Rozměrový typ:**
  - viz Ovládací a indikační skříně
  - obecný přehled
- X: označení nevýbušného (Ex) provedení**