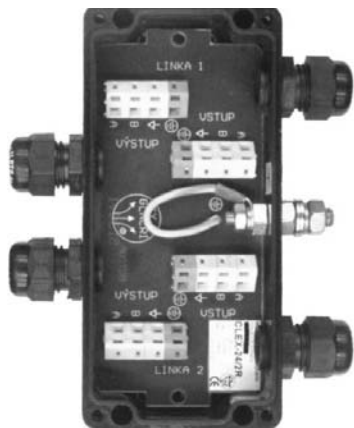
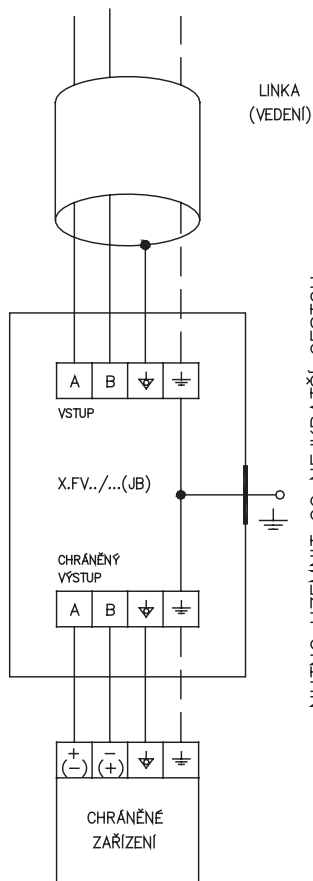




X12FV1/..1



X14FV1/..2

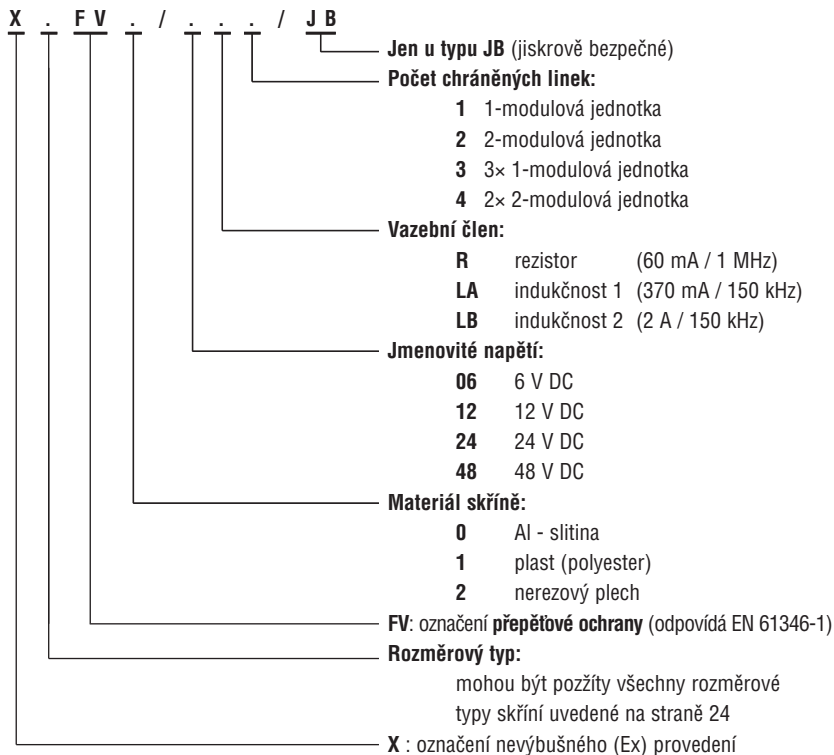


NUTNO UZEMNIT CO NEJKRATŠÍ CESTOU  
VODIČEM O PRŮŘEZU MIN. 4mm<sup>2</sup>

příklad zapojení 1-modulové jednotky

Typ X.FV./...	II 2GD Ex emb tD A21 II T6 T50°C -55°C ≤ Ta ≤ +70°C IP66			
Typ X.FV./.../JB	II 2GD Ex iamb tD A21 IIC T6 T50°C -55°C ≤ Ta ≤ +70°C IP66			
Přepěťové ochrany jsou standardně dodávány pro teplotu okolí -20°C ≤ Ta ≤ +40°C				
Jmenovité napětí:	6 V DC	12 V DC	24 V DC	48 V DC
Zbytkové napětí:	11 V DC	17 V DC	36 V DC	62 V DC
<b>Ochranný účinek před opakovaným výbojem:</b>				
Rázová vlna 8/20 μs 10 operací:				<b>10 kA</b>
Rázová vlna 10/1000 μs 400 operací:				<b>500 A</b>
Zkratový proud po dobu 1s:				<b>30 A</b>
Doba odezvy:				<b>pod 1 ns</b>
Průřez přípojovacích vodičů: <b>0,35 mm<sup>2</sup> až 2,5 mm<sup>2</sup></b>				

Tvorba objednávacího kódu



Nejčastěji používané typy přepěťových ochran pro jednu linku						
Materiál skříně	Rozměry [mm]	Jmenovité napětí	Vazební člen	Max. proud	Mezní frekvence	Objednávací číslo
polyester	80×75×55	24 V	rezistor	60 mA	1 MHz	X12FV1/24R1/JB*
			rezistor	60 mA	1 MHz	X12FV1/24R1
			Indukčnost 1	370 mA	150 kHz	X12FV1/24LA1
			Indukčnost 2	2 A	150 kHz	X12FV1/24LB1

\* /JB = provedení pro jiskrově bezpečné obvody

Nejčastěji používané typy přepěťových ochran pro dvě linky						
Materiál skříně	Rozměry [mm]	Jmenovité napětí	Vazební člen	Max. proud	Mezní frekvence	Objednávací číslo
polyester	160×75×55	24 V	rezistor	60 mA	1 MHz	X14FV1/24R1/JB*
			rezistor	60 mA	1 MHz	X14FV1/24R1
			Indukčnost 1	370 mA	150 kHz	X14FV1/24LA1
			Indukčnost 2	2 A	150 kHz	X14FV1/24LB1

\* /JB = provedení pro jiskrově bezpečné obvody

Bližší technické údaje na požádání – e-mail: obchod@generi.cz.