

SURGE VOLTAGE ARRESTER  
ÜBERSPANNUNGSABLEITER  
РАЗРЯДНИК ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ  
ZVODIČ PREPĀTÍ  
SVODIČ PŘEPĚTÍ

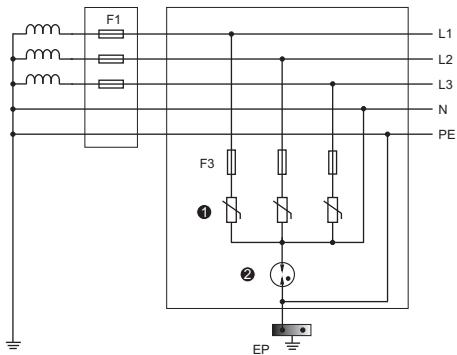
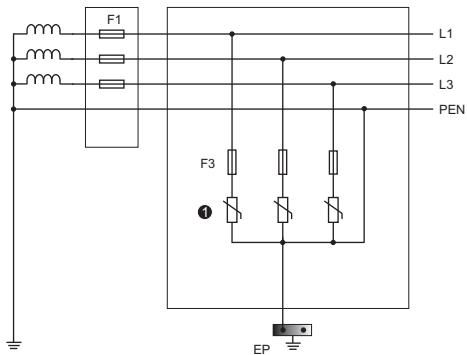
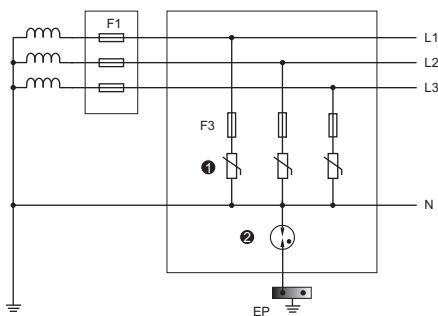
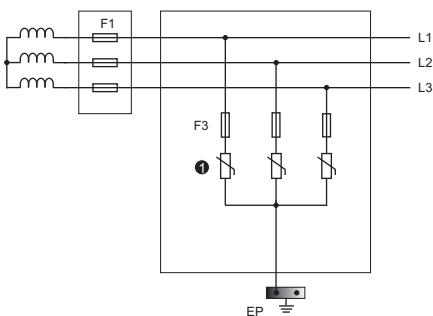
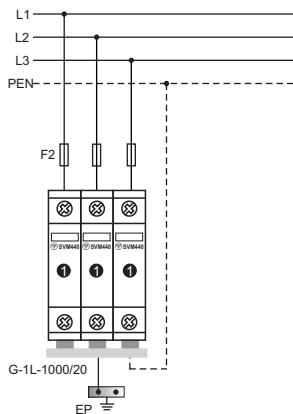
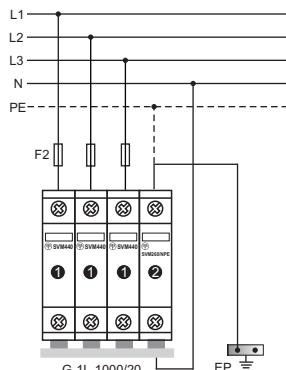
## SVM440-ZS SVM440-Z SVM440



Installation, service and maintenance of the electrical equipment may be carried out by an authorized person only.  
Den Einbau, die Bedienung und Instandhaltung kann nur der Arbeiter mit der entsprechenden elektrotechnischen Qualifikation verrichten.

Монтаж, обслуживание и уход может производить только работник с соответствующей электротехнической квалификацией.

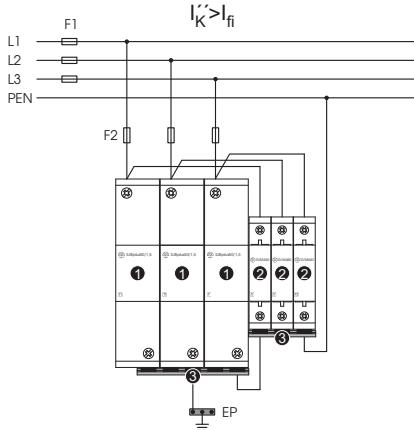
Montáž, obsluhu a údržbu môže vykonávať iba osoba s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.  
Montáž, obsluhu a údržbu smí provádět jen osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

**TN-S****TN-C****TT****IT****TN-C, IT****TN-S, TT**

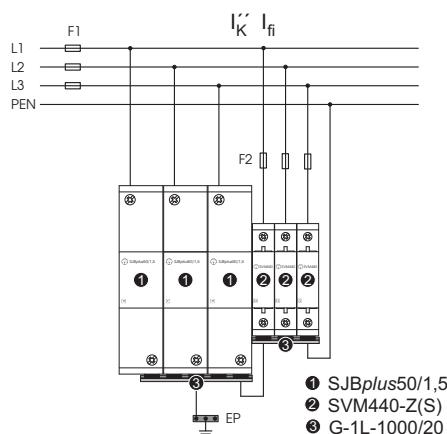
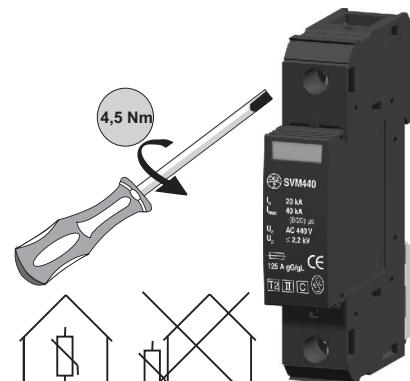
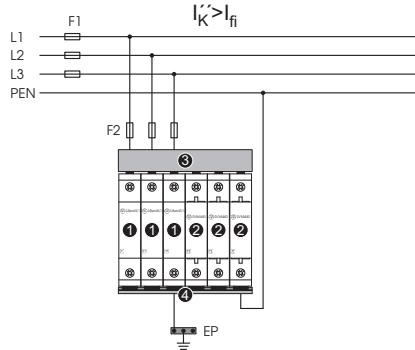
- ① SVM440-Z(S)
- ② SVM260/NPE-Z(S)

**1**

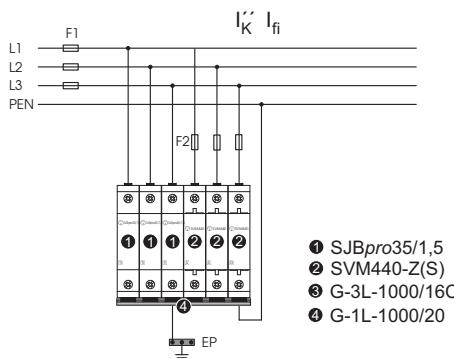
**TN-C** SJBplus50/1,5  
 $I_{fi}=50 \text{ kA (400 V)}$



**TN-C** SJBpro35/1,5  
 $I_{fi}=3 \text{ kA (260 V)}$   
 $I_{fi}=1,5 \text{ kA (440 V)}$

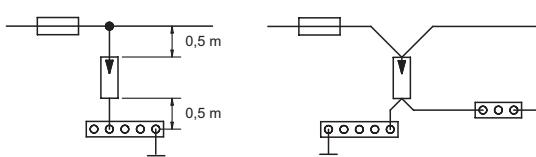


- ① SJBplus50/1,5
- ② SVM440-Z(S)
- ③ G-1L-1000/20



- ① SJBpro35/1,5
- ② SVM440-Z(S)
- ③ G-3L-1000/16C
- ④ G-1L-1000/20

max. L, N, $\frac{1}{2}$	35 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
min. L, N, $\frac{1}{2}$	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
G-1L-1000/20	20 mm <sup>2</sup>	
G-3L-1000/16C	16 mm <sup>2</sup>	





## Installation

- if a lightning current arrester SJBpro35/1,5 or SJBplus50/1,5 is used as the 1<sup>st</sup> stage of protection, the surge voltage arrester SVM440 can be installed just next to the 1<sup>st</sup> stage or at a distance lower than 10 m. The length of the line between the 1<sup>st</sup> protection stage and SVM440 must be at least 10 m, if the lightning current arrester SJBpro35 or SJBplus50 is used as the 1<sup>st</sup> protection stage
- when installing, country-specific regulations and rules have to be observed



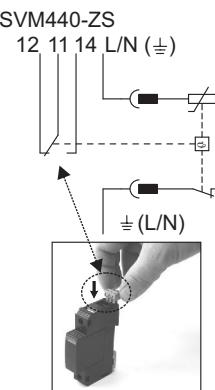
## Установка

- если разрядники токов молнии SJBpro35/1,5 или SJBplus50/1,5 используются в качестве 1-й ступени защиты, то разрядник перенапряжения SVM440-Z можно установить рядом с 1-й ступенью или на расстоянии меньше 10 м. Длина кабеля между 1-й ступенью защиты и SVM440-Z должна быть минимально 10 м, если разрядник токов молнии SJBpro35 или SJBplus50 используется в качестве 1-й ступени защиты
- во время установки должны соблюдаться государственные предписания и нормативы



## Instalace

- je-li jako 1. stupeň použit svodič SJBpro35/1,5 nebo SJBplus50/1,5, může být svodič SVM440-Z(S) umístěn přímo vedle 1. stupně (obr.1) nebo v libovolné vzdálenosti od 1. stupně. Délka vedení mezi 1. stupněm ochrany a SVM440-Z(S) musí být minimálně 10 m, jsou-li jako 1. stupeň použity svodiče SJBpro35 nebo SJBplus50
- při instalaci musí být dodržovány národní předpisy a směrnice



## Einbau

- wenn als 1. Schutzgrad der Ableiter SJBpro35/1,5 oder SJBplus50/1,5 angewandt wird, kann der Ableiter SVM440-Z direkt neben dem 1. Schutzgrad oder im Abstand kleiner als 10 m angeordnet werden. Die Leitungslänge zwischen dem 1. Schutzgrad und SVM440-Z muss mindestens 10 m betragen, wenn als 1. Schutzgrad der Ableiter SJBpro35 oder SJBplus50 angewandt wird
- bei der Installation sind landesspezifische Vorschriften und Gesetze einzuhalten



## Inštalácia

- keď je ako 1.stupeň použitý zvodič SJBpro35/1,5 alebo SJBplus50/1,5, môže byť zvodič SVM440 umiestnený priamo vedľa 1.stupňa alebo vo vzdialnosti menšej ako 10 m. Dĺžka vedenia medzi 1. stupňom ochrany a SVM440 musí byť minimálne 10 m, keď je ako 1. stupeň použitý zvodič SJBpro35 alebo SJBplus50
- pri inštalácii musia byť dodržené návodné predpisy a smernice

SVM440-ZS	
	$U_{MAX}/I_{MAX}$ AC: 250 V/1 A
	$U_{MAX}/I_{MAX}$ DC: 125 V/0,2 A
14,5 mm 	0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup>

It is possible to dismantle, recycle the product or to store it at the secured depot after the end of its durability.  
Das Produkt kann man nach der Lebensdauerbeendigung demontieren, recyceln, eventuell auf den gesicherten Ablageplatz lagern.

Изделие возможно после окончания срока службы демонтировать, переработать или сдать на охраняемую свалку.

Výrobok sa môže po ukončení životnosti demontovať, recyklovať, prípadne uložiť na zabezpečenú skládku.

Výrobek je možno po ukončení životnosti demontovať, recyklovať, prípadne uložiť na zabezpečenou skládku.