

LIGHTNING CURRENT ARRESTER
BLITZSTROMABLEITER
РАЗРЯДНИК МОЛНИЯ-ТОКОВ
ZVODIČ BLESKOVÝCH PRŮDOV
SVODIČ BLESKOVÝCH PROUDŮ

SJBplus50



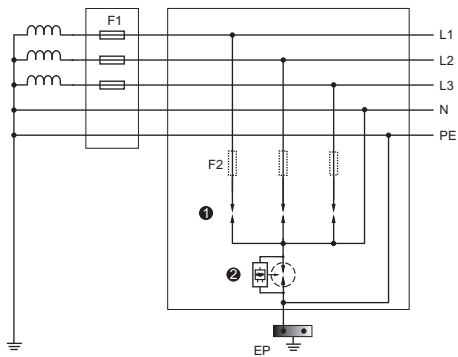
Installation, service and maintenance of the electrical equipment may be carried out by an authorized person only. Den Einbau, die Bedienung und Instandhaltung kann nur der Arbeiter mit der entsprechenden elektrotechnischen Qualifikation verrichten.

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

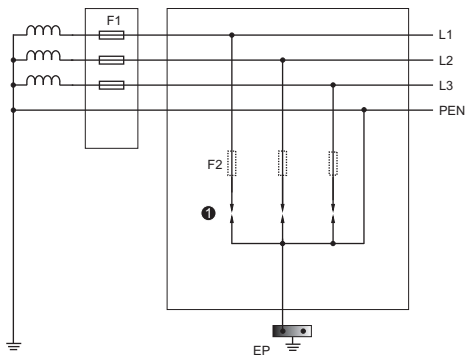
Montáž, obsluhu a údržbu môže vykonávať iba osoba s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Montáž, obsluhu a údržbu smí provádět jen osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

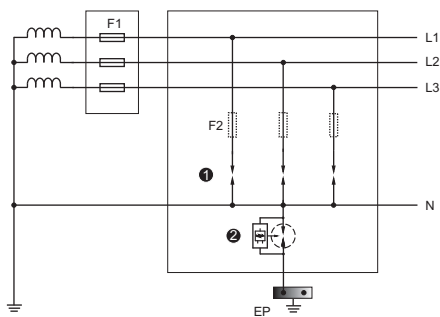
TN-S



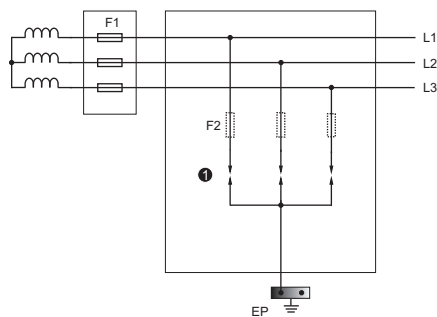
TN-C



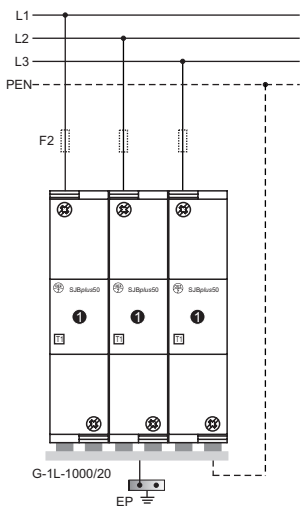
TT



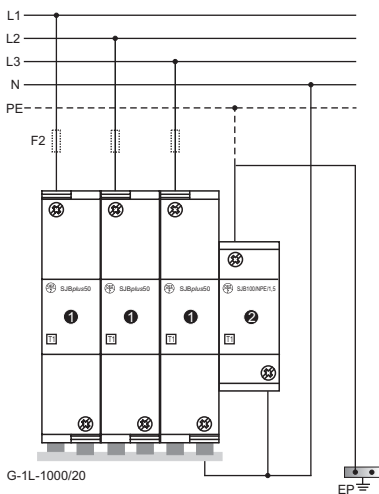
IT



TN-C, IT

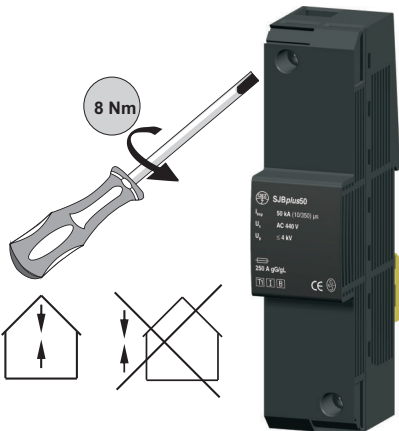





TN-S, TT

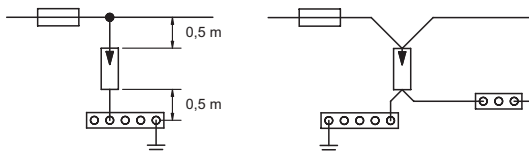


$I_{fi} = 50 \text{ kA (400 V)}$		
F2:	$I_k < I_{fi}$	
	$I_k > I_{fi}$	

- ① SJBplus50
- ② SJB100/NPE/1,5



		
max. L, N, \perp	50 mm ²	35 mm ²
min. L, N, \perp	10 mm ²	16 mm ²
G-1L-1000	20 mm ²	



GB

Installation

- the line length between SJBplus50 and 2nd protection stage must be at least 10 m
- by the action of arrester happens to the ionized gas from the back side of the arrester. The exhaust zone is specified on the picture 1a). Any easily inflammable materials or non-isolated, voltage-carrying conductors or parts must not be in the exhaust zone. Minimal distance from non-easily inflammable barriers is defined by the picture 1b)
- when installing, country-specific regulations and rules have to be observed

D

Einbau

- die Leitungslänge zwischen SJBplus50 und 2. Schutzstufe muss minimal 10 m betragen
- bei der Wirkung des Ableiters kommt zum Auswurf von Ionisiergasen aus der Rückseite des Ableiters vor. Der Auswurfraum ist auf dem Bild 1a) dargestellt. In dem Auswurfraum darf kein leicht und mittelbrennbarer Material sein, weder nichtisolierte spannungsführende Teile. Der minimale Abstand von schwer bzw. leicht brennbaren und nichtbrennbaren Materialien ist auf dem Bild 1b) festgelegt
- bei der Installation sind landesspezifische Vorschriften und Gesetze einzuhalten

RUS

Установка

- длина линии между SJBplus50 и 2-ой степенью защиты должна быть минимально 10 м
- в течение действия разрядника происходит к выхлупе ионизированного газа из задней стороны разрядника. Выхлопное пространство определяет рис. 1а). В выхлопном пространстве не может находится никакой легкой и средно горючий материал, ни неизолированные токопроводные части под напряжением. Минимальное расстояние от трудно или же не легко горючих и негорючих материалов определяет рис. 1в)
- во время установки должны соблюдаться государственные предписания и нормативы

SK

Inštalácia

- dĺžka vedenia medzi SJBplus50 a 2. stupňom ochrany musí byť minimálne 10 m
- pri pôsobení zvodiča dochádza k výfuku ionizovaného plynu zo zadnej strany zvodiča. Výfukový priestor definuje obr. 1a). Vo výfukovom priestore nesmie byť žiadny ľahko a stredne horľavý materiál (stupeň C2, C3 podľa ČSN 73 0862), ani neizolované vodivé časti pod napätím. Minimálna vzdialenosť od ťažko horľavých a nehorľavých materiálov (stupeň C1, B, A) stanovuje obr. 1b)
- pri inštalácii musia byť dodržané návodné predpisy a smernice

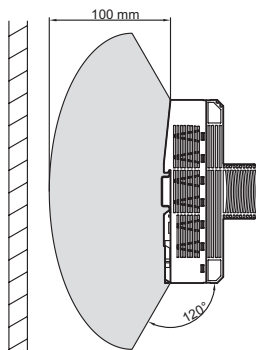
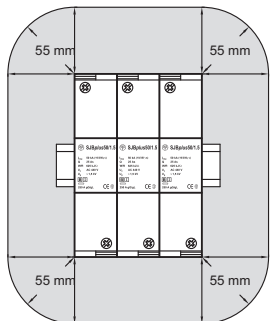
CZ

Instalace

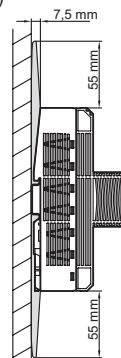
- délka vedení mezi SJBplus50 a 2. stupněm ochrany musí být minimálně 10 m
- při působení svodiče dochází k výfuku ionizovaného plynu ze zadní strany svodiče. Deionizační prostor definuje obr. 1a). V deionizačním prostoru nesmí být žádný lehce a středně hořlavý materiál (stupeň C2, C3 podle ČSN 73 0862), ani neizolované vodivé části pod napětím. Minimální vzdálenost od těžko popř. nesnadno hořlavých a nehořlavých materiálů (stupeň C1, B, A) stanovuje obr. 1b)
- při instalaci musí být dodržovány národní předpisy a směrnice

1

a)



b)



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 demontovat, recyklovat, případně uložit na zabezpečenou skládku.