

- Ⓝ DE Überspannungsableiter
- Ⓝ EN Surge protective device
- Ⓝ FR Parafoudre
- Ⓝ CS Svodič přepětí

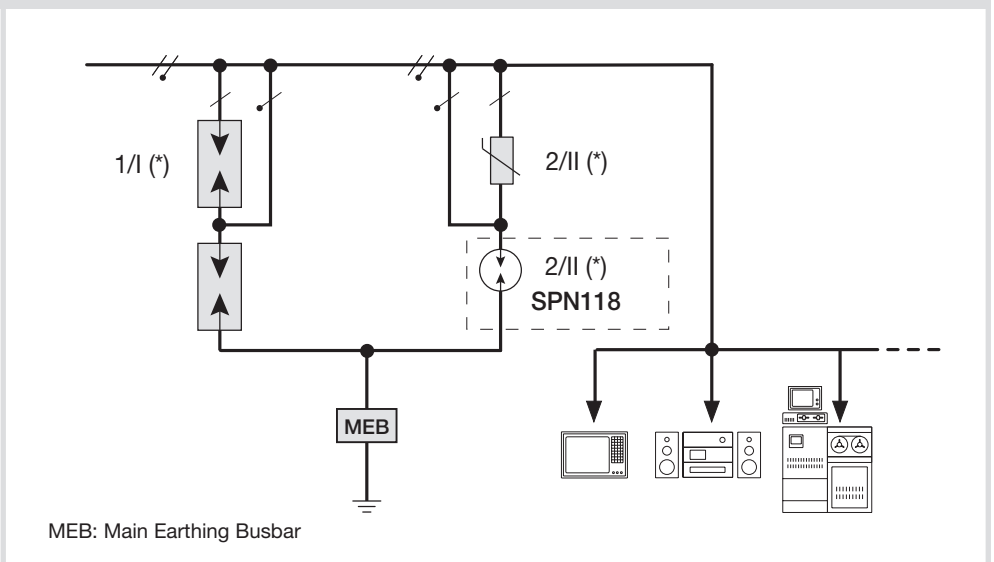
6S5039e
L
W
H

SPN118

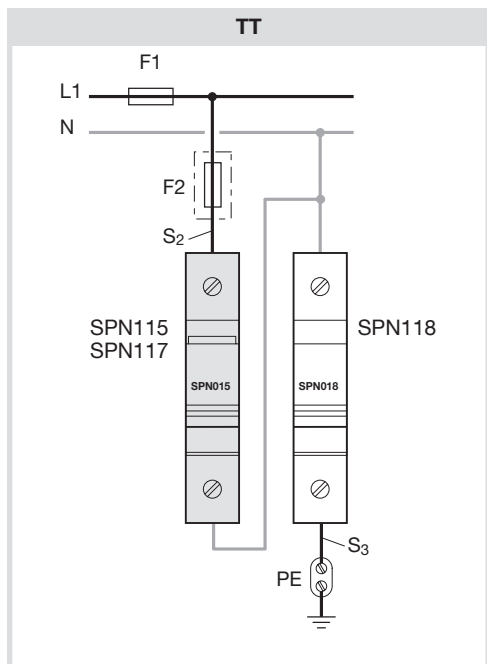
EN 61 643-11 IEC 61 643-11	Type 2 Class II
IP code	20 (built in)
9°C	-40/+80°C
U _c	255 V (50/60 Hz)
U _n	230 V (50/60 Hz) Tolerance: 0V...U _c
I _{fi} (N-PE)	100 A _{rms}
I _{pe}	< 5 μA
Humidity	5%...95%
Ports	1
LxWxH	86,5x17,5x60 mm

	PZ 2 4 Nm		
min. L, N, ⚡	1,5 mm ²		
max. L, N, ⚡	25 mm ²	35 mm ²	

Indoor use only - There is no distance from the SPD to any earthed conductive surface required

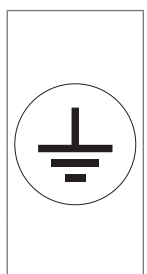


	U _n	U _c	I _{max} (8/20 μs)	I _n (8/20 μs)	U _p	1 P
SPN118	230 V (50/60 Hz)	255 V (50/60 Hz)	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	SPN018



Backup fuse/Vorsicherung/Předjištění

Type	SPN118
F1	F1 > 125 AgG ↓ F2 = 125 AgG
F2	F1 ≤ 125 AgG ↓



- Die Überspannungsableiter sind auf möglichst kurzem Weg zu erden.
- The surge protective device should be grounded using the shortest possible route.
- Les parafoudres doivent être mis à la terre par le plus court chemin possible.
- Svodič přepětí by měl být uzemněn v co nejkratší vzdálenosti

Ⓝ Information

- 1/I*: Blitzstromableiter (Grobschutz)
- 2/II*: Überspannungsableiter (Mittelschutz).

Ⓝ Information

- 1/I*: lightning surge arrester (main protection)
- 2/II*: overvoltage protection device (medium protection)

Ⓝ Information

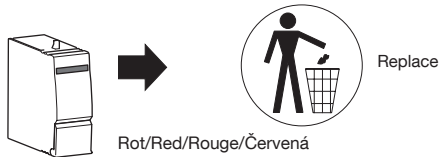
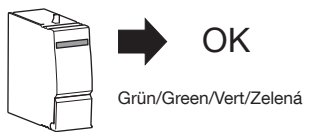
- 1/I*: parafoudre (protection de tête)
- 2/II*: limiteur de surtension (protection secondaire).

Ⓝ Informace

- 1 / I*: Svodič bleskových proudů (hrubá ochrana)
- 2 / II*: Svodič přepětí (střední ochrana)

Fault indication

SPN118



SPN018

