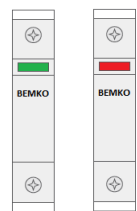
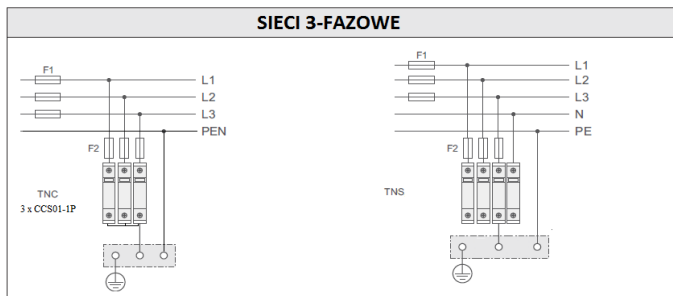
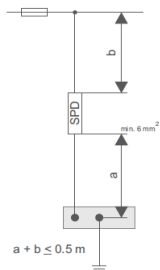
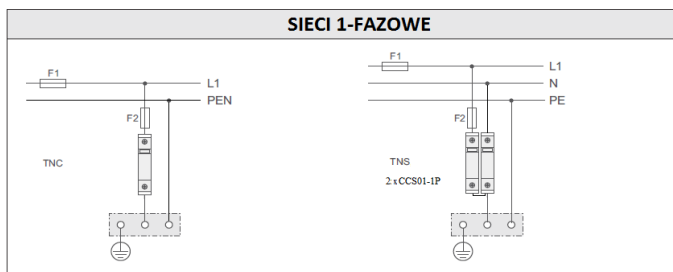


PL Instrukcja - Ochronnik przepięć
EN Instruction - Surge Protective Device
RUS Инструкция для сетевого фильтра
DE Installationsanleitung für Überspannungsableiter



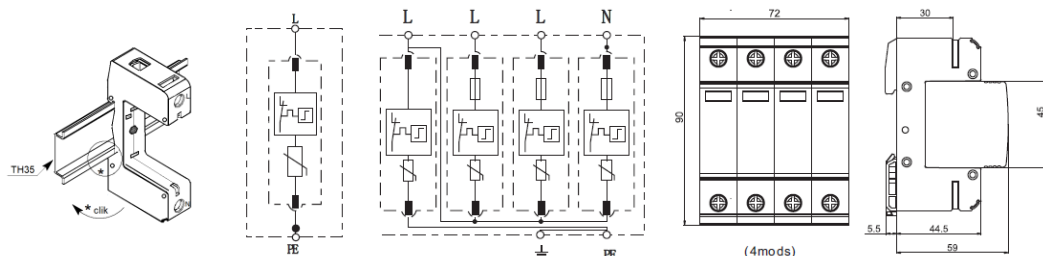
ZIELONY - OK
GREEN - OK
ЗЕЛЕНЬКИЙ - ОК
ZELENÁ - OK
GRÜN - OK

CZERWONY - WYMIENIĆ WKŁADKĘ
RED - REPLACE SPD
КРАСНЫЙ - ЗАМЕНИТЬ СПД
RED - VYMĚNA SPD
ROT - AUSTAUSCHEN



F2 (125A) jeśli/if/wenn/если/pokud F1 > 125A
no F2-jeśli/if/wenn/если/pokud F1 ≤ 125A

CCS01-1P-C CCS01-4P-C								
CCS01-1P-B+C CCS01-4P-B+C								



Type		CCS01 B+C	
Rated voltage (max. continuous voltage)	L-N/PE	U_c	275V
Nominal discharge Current(8/20)	L-N/PE	I_n	25kA
Max. discharge Current(8/20)	L-N/PE	I_{max}	50kA
Max. discharge Current(10/350)	L-N/PE	I_{imp}	8kA
Voltage protection Level at I_n	L-N/PE	U_P	≤ 1.5
Response time	L-N/PE	t_A	$\leq 25ns$
Max. backup fuse			125AgL/gG
Operating temperaturw range		θ	-40°C...+80°C
Relative humidity			30%–90%
The altitude			<2000m
Cross-section area			1.5mm ² ~25mm ² solid/35mm ² flexible
Mountng on			35mm DIN rail(35mm)
Enclosure material			Thermoplastic, UL94-V0
Dimension			4 mods
Leakage current		I_{PE}	$\leq 20 \mu A$ (DC), $\leq 300 \mu A$ (AC)
Certification			CE(LVD, EMC)
Type of remote signalling contact			Switching contact
Switching capacity		U_w/I	250V/0.1A
Cross-sectional area for remote signalling contact			Max.1.5mm ² soild/flexible
The use of voltage			U_n :230V AC
Installation			1P, 4P
Packing unit			1 pc(s)

PL

BEMKO Sp. z o.o.
ul. Annopol 21
03-236 Warszawa
POLAND
www.bemko.eu

**RU**

Ochronniki T2, T1+T2 przeznaczony dla domków jednorodzinnych, użyteczności publicznej oraz przemysłu.

- Służą do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przepięć powstałych w wyniku pośrednich wyładowań atmosferycznych lub procesów łączeniowych w sieci elektrycznej
- Ogranicznik montuje się w miejscach wprowadzeń instalacji elektrycznej do budynku (w/ obok złącza lub rozdzielni głównej nn)
- Poziom ochrony $U_p < 1,5kV$
- Obudowa szczelna – brak wydmuchu gazów na zewnątrz

Parametry:

Symbol	Liczba modułów	Typ Klasa	Uc – napięcie pracy trwalej	Iimp – prąd Wyładowczy 10/350 μs	In – prąd znamionowy wyładowczy	Imax – graniczny prąd wyładowczy
CCS01-1P-C	1P	T2 (C)	~275V	-	20kA	40kA
CCS01-4P-C	4P	T2 (C)	~275V	-	20kA	40kA
CCS01-1P-B+C	1P	T1+T2 (B+C)	~275V	8kA	25kA	50kA
CCS01-4P-B+C	4P	T1+T2 (B+C)	~275V	8kA/biegun	25kA	50kA

- Surge protectors T2, T1+T2 are constructed for private houses, public and industrial usage
- Surge protectors serve for protecting electrical installation systems from electrical surge, caused by atmospheric reasons or switching processes within the electrical system.
 - Surge protectors are installed in the places of electrical installation in the building (in/beside connector or main distribution board)
 - Security level $U_p < 1,5kV$
- Sealed enclosure – no exhaust gases to the outside

EN**Parameters:**

Symbol	Number of modules	Type	Uc – stable operating voltage	Iimp – Lighting impulse current 10/350 μs	In – nominal discharge current 8/20μs	Imax – discharge current limit 8/20μs
CCS01-1P-C	1P	T2 (C)	~275V	-	20kA	40kA
CCS01-4P-C	4P	T2 (C)	~275V	-	20kA	40kA
CCS01-1P-B+C	1P	T1+T2 (B+C)	~275V	8kA	25kA	50kA
CCS01-4P-B+C	4P	T1+T2 (B+C)	~275V	8kA/biegun	25kA	50kA

- Сетевой фильтр T2, T1+T2 предназначен для семейных помещений, общественного, а также индустриального использования
- Служит для охраны электрических инсталляций перед перенапряжениями, созданных из-за атмосферного влияния или же проблем с контактами в электрической сети
- Сетевой фильтр следует монтировать в местах электрических инсталляций в помещениях (в/рядом с соединителем или главным распределительным щитом)
- Уровень защиты $U_p < 1,5kV$
- Указатель работы (зеленый – вкл., красный – откл.)

Параметры:

Символ	Количество модулей	Тип	Uc – стабильное рабочее напряжение	Iimp – Освещение импульсный ток 10/350μs	In – номинальный ток разряда 8/20μs	Imax – граничный ток разряда 8/20μs
CCS01-1P-C	1P	T2 (C)	~275V	-	20kA	40kA
CCS01-4P-C	4P	T2 (C)	~275V	-	20kA	40kA
CCS01-1P-B+C	1P	T1+T2 (B+C)	~275V	8kA	25kA	50kA
CCS01-4P-B+C	4P	T1+T2 (B+C)	~275V	8kA/biegun	25kA	50kA

Technische Daten:

- Nennspannung AC Un: ~230/400V / 50Hz
- Schutzpegel bei Nennableitstrom U_p kV: 1,5
- Schutzart: IP20

DE

Symbol	Ausführung	SPD nach EN 61643-11	Max. Dauerspannung	Iimp Impulsstrom (10/350 μs)	In Nennableitstrom (8/20 μs)	max. Ableitstrom (8/20 μs) Imax
CCS01-1P-C	1P	T2 (C)	~275V	-	20kA	40kA
CCS01-4P-C	4P	T2 (C)	~275V	-	20kA	40kA
CCS01-1P-B+C	1P	T1+T2 (B+C)	~275V	8kA	25kA	50kA
CCS01-4P-B+C	4P	T1+T2 (B+C)	~275V	8kA/biegun	25kA	50kA