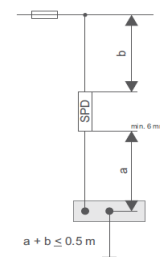
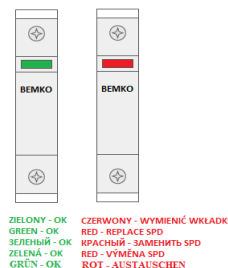
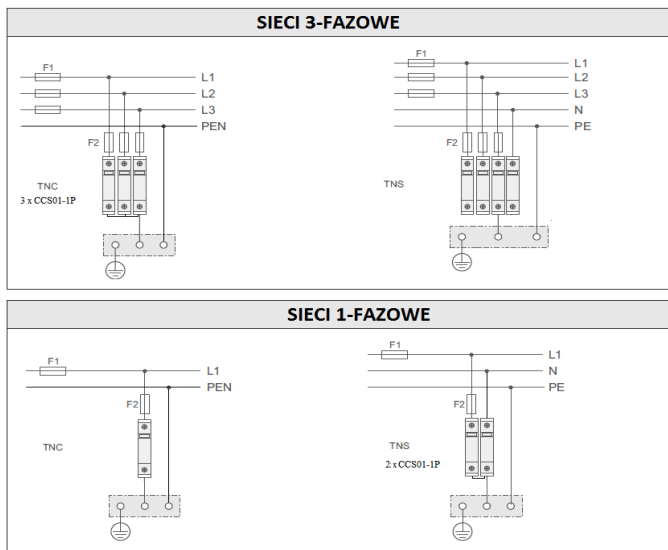
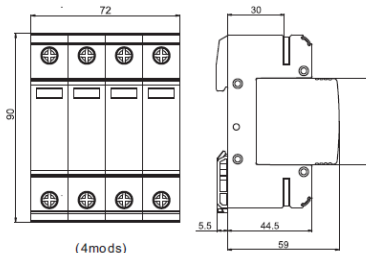
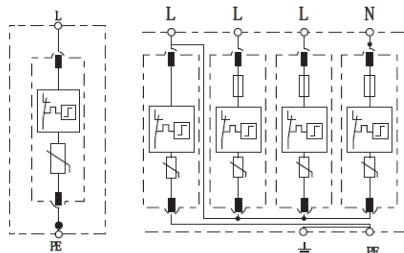
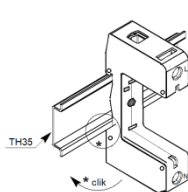
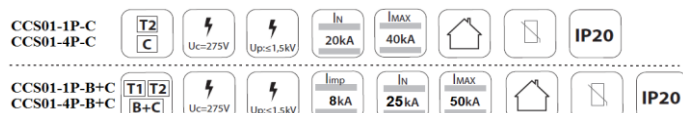


PL Instrukcja - Ochronnik przepięć
EN Instruction - Surge Protective Device
RUS Инструкция для сетевого фильтра
DE Installationsanleitung für Überspannungsableiter



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



Najwyższe napięcie ciągłe AC	Rated voltage (max. continuous voltage)	L-N/PE	U _c	275V
Prąd wyładowczy 8/20 μs	Nominal discharge Current(8/20)	L-N/PE	I _n	25kA
Maks. prąd wyładowczy 8/20 μs	Max. discharge Current(8/20)	L-N/PE	I _{max}	50kA
Maks. prąd udarowy 10/350 μs	Max. discharge Current(10/350)	L-N/PE	U _c	8kA/biegun
Napięciowy poziom ochrony	Voltage protection Level at I _n	L-N/PE	U _p	≤1.5
Czas zadziałania	Response time	L-N/PE	t _a	≤25ns
Dobezpieczenie	Max. backup fuse			125AgL/gG
Temperatura pracy	Operating temperature range		°C	-40°C...+80°C
Wilgotność pracy wysokość n. p. m.	Relative humidity The altitude			30%–90% <2000m
Przekrój przewodu	Cross-section area			1.5mm ² ~25mm ² drut/solids, 35mm ² linka /flexibe
Montaż	Mountng on			35mm DIN
Materiał obudowy	Enclosure material			Thermoplastic ,UL94-V0
Liczba modułów	Dimension			1, 4 moduły
Prąd upływu	Leakage current	PE		≤20 μA (DC) , ≤300 μA (AC)
Certyfikaty	Certification			CE(LVD,EMC)
Napięcie znamionowe	The use of voltage	U _n		Un:230V / 400V
Pakowanie	Packing unit			1 pc(szt)

PL

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	I _{max} – 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

EN

- 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 atmospherical 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

Parameters:

Symbol	Number of modules	Type	Uc – stable operating voltage	Iimp – Lighting impulse current 10/350 μs	In – nominal discharge current 8/20μs	I _{max} – 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

RU

- 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	I _{max} – 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 $U_n: \sim 230/400V / 50Hz$
- 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) I _{max}
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