KSD T1+T2(B+C)

Varistor surge arrester
Warystorowy ogranicznik przepięć



KSD-T1+T2 275/150 3P
KSD-T1+T2 275/180 3P



KSD-T1T2 275/200R3P+N



KSD-T1T2 275/200 3P+N
KSD-T1T2 275/120 2P



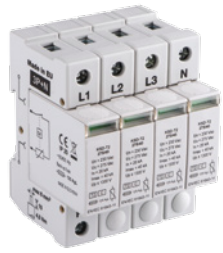
KSD-T1+T2 275/50 1P
KSD-T1+T2 275/60 1P



KSD-T1+T2 275/200 M



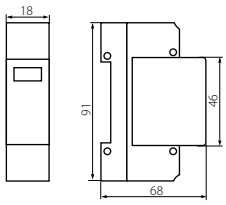
KSD-T1+T2 275/50 M



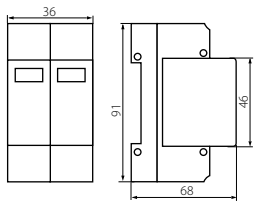
KSD-T1+T2 275/240 3P+N



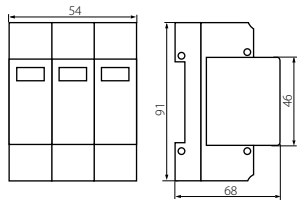
KSD-T1+T2 275/120 1P+N



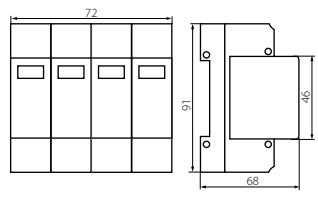
KSD-T1+T2 275/50 1P
KSD-T1+T2 275/60 1P



KSD-T1T2 275/200R3P+N
KSD-T1T2 275/200 3P+N
KSD-T1T2 275/120 2P



KSD-T1+T2 275/150 3P
KSD-T1+T2 275/180 3P



KSD-T1+T2 275/240 3P+N

SYMBOL	INDEX INDEKS	I_N	I_N TOTAL	I_{max}	I_{max} TOTAL	UP<=	I_{IMP}	TYPE OF NETWORK TYP SIECI	PACKAGING PAKOWANIE
KSD-T1+T2 275/50 1P	23134	25kA	-	50kA	-	1,3kV	5kA	TN-C/TN-C-S/IT	1/12/168
KSD-T1+T2 275/150 3P	23136	25kA	75kA	50kA	150kA	1,3kV	5kA	TN-C	1/4/56
KSD-T1T2 275/200 3P+N	23137	25kA	100kA	50kA	200kA	1,3kV	5kA	TN-S/TN-C-S/IT	1/6/84
KSD-T1T2 275/200R3P+N	23138	25kA	100kA	50kA	200kA	1,3kV	5kA	TN-S/TN-C-S/IT	1/6/84
KSD-T1+T2 275/60 1P	23923	30kA	-	60kA	-	1,5kV	10kA	TN-S/TN-C-S/IT	1/12/168
KSD-T1+T2 275/120 1P+N	23922	30kA	60kA	60kA	120kA	1,5kV	10kA	TN-S/TN-C-S/IT	1/6/84
KSD-T1T2 275/180 3P	23921	30kA	90kA	60kA	180kA	1,5kV	10kA	TN-C	1/4/56
KSD-T1T2 275/240 3P+N	23920	30kA	120kA	60kA	240kA	1,5kV	10kA	TN-C/TN-C-S/IT	1/3/42

ACCESSORIES AKCESORIA	INDEX INDEKS	DESCIPTION / OPIS
KSD-T1+T2 275/50 M	23135	REPLACEABLE MODULE FOR 23134, 23136 / MODUŁ WYMIENNY 23134, 23136
KSD-T1+T2 275/200 M	23139	REPLACEABLE MODULE FOR 23137, 23138 / MODUŁ WYMIENNY 23137, 23138

EN

The class 1+2 (T1+T2/B+C) varistor surge arrester: is used for the protection of NN power supply installations against the effects of surges created by lightning strikes and induced or switching surges / intended for installation in TN/TT networks
Complies with: EN61643-1, EN61643-11
Surge protectors class I+II, Type 1+2 (group B+C) KSD-T1+T2 type surge protection devices (SPD) are produced in accordance with EN61643-1, EN61643-11. These Type 1+2 surge protection devices were designed to protect low-voltage installations against partial, direct and indirect lightning strikes. They ensure protection within the 0A-1 zone in accordance with EN62305.

PL

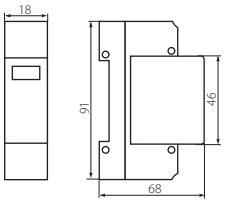
Warystorowy ogranicznik przepięć klasy 1+2 (T1+T2/B+C): służy do ochrony instalacji zasilających NN przed skutkami przepięć powstałych podczas wyładowań atmosferycznych, jak i przepięć indukowanych lub łączeniowych / przeznaczone do instalacji w sieciach TN/TT
Zgodność z normą: EN61643-1, EN61643-11
Ochronniki przeciwprzepięciowe klasa I+II, Typ 1+2 (grupa B+C). Ograniczniki przepięć (SPD) typu KSD-T1+T2 wykonane są zgodnie z EN61643-1, EN61643-11. Te ograniczniki przepięć Typ 1+2 zostały skonstruowane w celu ochrony instalacji niskiego napięcia przed częściowymi, bezpośrednimi i pośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi. Ograniczniki zapewniają ochronę wewnątrz strefy 0A-1 zgodnie z normą EN62305.

KSD T2(C)

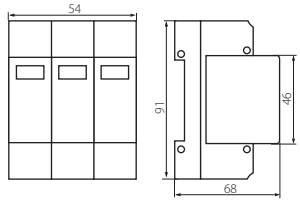
Warystorowy ogranicznik przepięć klasy 2 (T2/C)
Class 2 (T2/C) varistor surge arrester



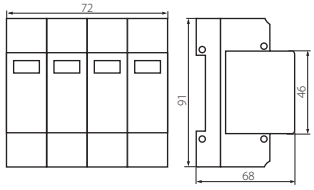
KSD T2(C)



KSD-T2 275/40 1P



KSD-T2 275/120 3P



KSD-T2 275/160 3P+N

PL

Warystorowy ogranicznik przepięć klasy 2 (T2/C): służy do ochrony instalacji zasilających NN przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych / w budynkach bez instalacji odgromowej i z przyłączem linii kablowej, ogranicznik stanowi wystarczającą ochronę bez potrzeby instalowania ograniczników klasy 1 (T1/B).
Ochronniki przeciwprzepięciowe klasa II, Typ 2 (grupa C). Ograniczniki przepięć (SPD) typu KSD-T2 Typ 2 klasa II, wykonane są zgodnie z IEC 61643-1. Te ograniczniki przepięć Typ 2, zostały skonstruowane w celu ochrony instalacji niskiego napięcia przed pośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami łączeniowymi w sieci. Ograniczniki zapewniają ochronę wewnątrz w strefie 1-2 zgodnie z normą IEC 62305.

GB

The class 2 (T2/C) varistor surge arrester: is used for the protection of NN power supply installations against the effects of induced and switching surges / in buildings that are not equipped with lightning protection and buildings with cable line connections; the surge arrester can serve as adequate protection without the need to install class 1 (T1/B) arresters.
Class II, Type 2 (group C) surge protectors. KSD-T2 type 2 class II surge protection devices (SPD) are produced in accordance with IEC 61643-1. These Type 2 surge protection devices were designed to protect low-voltage installations against partial, direct and indirect lightning strikes and switching surges. They ensure protection within the 1-2 zone in accordance with IEC 62305.

IN	IN TOTAL	IMAX	IMAX TOTAL	UP<=	TYP SIECI TYPE OF NETWORK	SYMBOL	INDEKS INDEX	PAKOWANIE PACKAGING
20kA	-	40kA	-	1,3kV	TN-C/TN-C-S/IT	KSD-T2 275/40 1P	23130	1/12/168
20kA	60kA	40kA	120kA	1,3kV	TN-C	KSD-T2 275/120 3P	23132	1/4/56
20kA	80kA	40kA	160kA	1,3kV	TN-S/TN-C-S/IT	KSD-T2 275/160 3P+N	23133	1/3/42

AKCESORIA / ACCESSORIES	INDEKS / INDEX	PAKOWANIE / PACKAGING
KSD-T2 275/40 M	23131	-