



VYHOVUJÚ STN EN 61643-11/A11:2007-07

Prepät'ové ochrany - SPD typ 1+2+3			
PO I		obj. číslo	cena v € cena v Sk
B+C+D	PO I 1 280V/12,5kA	81.001	43,86 1321,33
B+C+D	PO I 2 280V/12,5kA	81.002	85,32 2570,35
B+C+D	PO I 3 280V/12,5kA	81.003	126,39 3807,63
B+C+D	PO I 4 280V/12,5kA	81.004	167,30 5040,08
B+C+D	PO I 1 R 280V/12,5kA	81.005	54,78 1650,30
B+C+D	PO I 2 R 280V/12,5kA	81.006	96,81 2916,50
B+C+D	PO I 3 R 280V/12,5kA	81.007	138,20 4163,41
B+C+D	PO I 4 R 280V/12,5kA	81.008	179,57 5409,73
B+C+D	PO I 1+1 280V/12,5kA	81.009	113,73 3426,23
B+C+D	PO I 1+1 R 280V/12,5kA	81.011	125,04 3766,96
B+C+D	PO I 3 EWS 280V/12,5kA	81.013	133,17 4011,88
B+C+D	PO I 4 EWS 280V/12,5kA	81.014	176,33 5312,12
B+C+D	PO I 3 R EWS 280V/12,5kA	81.015	144,96 4367,06
B+C+D	PO I 4 R EWS 280V/12,5kA	81.016	188,60 5681,76
B+C+D	PO I 0 280V/12,5kA	81.017	37,01 1114,96
B+C+D	PO I 0 N-PE 260V/12,5kA	81.018	54,27 1634,94
B+C+D	PO I 1 N-PE 260V/12,5kA	81.019	76,06 2291,38
B+C+D	PO I 0 EWS 280V/12,5kA	81.020	39,27 1183,05
B+C+D	PO I 1 EWS 280V/12,5kA	81.023	46,13 1389,71
B+C+D	PO I 2 EWS 280V/12,5kA	81.024	89,84 2706,52
B+C+D	PO I 1 R EWS 280V/12,5kA	81.025	57,05 1718,69
B+C+D	PO I 2 R EWS 280V/12,5kA	81.026	101,33 3052,67
B+C+D	PO I 3+1m 280V/12,5kA	81.027	127,50 3841,07
B+C+D	PO I 3+1m R 280V/12,5kA	81.028	133,50 4021,82
B+C+D	PO I 3+1m EWS 280V/12,5kA	81.029	tel.
B+C+D	PO I 3+1m R EWS 280V/12,5kA	81.030	tel.
B+C+D	PO I 1+1m 280V/12,5kA	81.031	85,50 2575,77
B+C+D	PO I 1+1m R 280V/12,5kA	81.032	101,28 3051,16
POm I LCF		obj. číslo	cena v € cena v Sk
B+C+D	POm I LCF 12,5 280V/12,5kA	81.104	67,11 2021,76
B+C+D	POm I R LCF 12,5 280V/12,5kA	81.107	79,96 2408,87
B+C+D	POm I LCF 25 280V/25kA	81.124	133,30 4015,80
B+C+D	POm I R LCF 25 280V/25kA	81.125	146,95 4427,02
B+C+D	POm I LCF 30 280V/30kA	81.126	145,00 4368,27
B+C+D	POm I R LCF 30 280V/30kA	81.127	158,65 4779,49
B+C+D	POm I 3 LCF 37,5 280V/12,5kA	81.136	171,30 5160,58
B+C+D	POm I 3 R LCF 37,5 280V/12,5kA	81.137	184,20 5549,21
B+C+D	POm I 4 LCF 50 280V/12,5kA	81.138	228,40 6880,78
B+C+D	POm I 4 R LCF 50 280V/12,5kA	81.139	241,40 7272,42
B+C+D	POm I 3+1 LCF 50 280V/12,5kA	81.140	212,80 6410,80
B+C+D	POm I 3+1 R LCF 50 280V/12,5kA	81.141	225,10 6781,36
B+C+D	POm I 4 LCF 100 280V/25kA	81.128	530,60 15984,86
B+C+D	POm I 4 R LCF 100 280V/25kA	81.129	567,30 17090,48
B+C+D	POm I 3 LCF 75 280V/25kA	81.130	399,80 12044,37
B+C+D	POm I 3 R LCF 75 280V/25kA	81.131	427,40 12875,85
B+C+D	POm I 1+1 LCF 50/25 280V/25kA	81.150	174,10 5244,94
B+C+D	POm I 1+1 R LCF 50/25 280V/25kA	81.151	183,40 5525,11
B+C+D	POm I 3+1 LCF 100/25 280V/25kA	81.142	530,20 15972,81
B+C+D	POm I 3+1 R LCF 100/25 280V/25kA	81.143	558,20 16816,33
B+C+D	POm I 3 LCF 90 280V/30kA	81.132	435,00 13104,81
B+C+D	POm I 3 R LCF 90 280V/30kA	81.133	465,00 14008,59
B+C+D	POm I 4 LCF 120 280V/30kA	81.134	580,00 17473,08
B+C+D	POm I 4 R LCF 120 280V/30kA	81.135	620,20 18684,15
B+C+D	POm I 1+1 LCF 50/30 280V/30kA	81.144	188,10 5666,70
B+C+D	POm I 1+1 R LCF 50/30 280V/30kA	81.145	198,10 5967,96
B+C+D	POm I 3+1 LCF 100/30 280V/30kA	81.152	559,80 16864,53
B+C+D	POm I 3+1 R LCF 100/30 280V/30kA	81.153	589,30 17753,25
POm I N-PE		obj. číslo	cena v € cena v Sk
B+C+D	POm I N-PE 50 260V/50kA	81.101	106,50 3208,42
B+C+D	POm I N-PE 100 260V/100kA	81.121	137,75 4149,86
Prepojovacie lišty			
2 pól - QB 18-2		91.601	1,00 30,13
3 pól - QB 18-3		91.603	1,00 30,13
4 pól - QB 18-4		91.605	1,00 30,13
6 pól - QB 18-6		91.610	1,00 30,13
8 pól - QB 18-8		91.609	1,00 30,13

Klasifikácia STN EN 61643-11/A11: typ 1 + typ 2 + typ 3  
 Klasifikácia IEC 61643-1: trieda I + trieda II + trieda III  
 Klasifikácia VDE 0675-06: trieda B + trieda C + trieda D

Prepät'ové ochrany - SPD typ 2+3			
PO II		obj. číslo	cena v € cena v Sk
C+D	PO II 1 280V/40kA	82.001	21,08 635,06
C+D	PO II 2 280V/40kA	82.002	39,75 1197,51
C+D	PO II 3 280V/40kA	82.003	58,05 1748,81
C+D	PO II 4 280V/40kA	82.004	76,16 2294,40
C+D	PO II 1 R 280V/40kA	82.005	32,00 964,03
C+D	PO II 2 R 280V/40kA	82.006	51,24 1543,66
C+D	PO II 3 R 280V/40kA	82.007	69,84 2104,00
C+D	PO II 4 R 280V/40kA	82.008	88,43 2664,04
C+D	PO II 3 LCF 280V/40kA	82.009	72,41 2181,42
C+D	PO II 4 LCF 280V/40kA	82.010	95,31 2871,31
C+D	PO II 3 R LCF 280V/40kA	82.011	84,21 2536,91
C+D	PO II 4 R LCF 280V/40kA	82.012	107,58 3240,96
C+D	PO II 3 EWS 280V/40kA	82.013	64,92 1955,78
C+D	PO II 4 EWS 280V/40kA	82.014	85,32 2570,35
C+D	PO II 3 R EWS 280V/40kA	82.015	76,71 2310,97
C+D	PO II 4 R EWS 280V/40kA	82.016	97,59 2940,00
C+D	PO II 1+1 280V/40kA	82.017	43,41 1307,77
C+D	PO II 3+1 280V/40kA	82.018	79,79 2403,75
C+D	PO II 1+1 R 280V/40kA	82.019	54,72 1648,49
C+D	PO II 3+1 R 280V/40kA	82.020	91,61 2759,84
C+D	PO II 0 280V/40kA	82.053	14,24 428,99
C+D	PO II 0 LCF 280V/40kA	82.054	19,02 573,00
C+D	PO II 0 EWS 280V/40kA	82.055	16,53 497,98
C+D	PO II 0 N-PE 260V/40kA	82.060	17,94 540,46
C+D	PO II 1 N-PE 260V/40kA	82.061	24,47 737,18
C+D	PO II 2+1 280V/40kA	82.062	61,70 1858,77
C+D	PO II 2+1 R 280V/40kA	82.063	73,01 2199,50
C+D	PO II 1 LCF 280V/40kA	82.064	25,86 779,06
C+D	PO II 2 LCF 280V/40kA	82.065	49,32 1485,81
C+D	PO II 1 R LCF 280V/40kA	82.066	36,78 1108,03
C+D	PO II 2 R LCF 280V/40kA	82.067	60,81 1831,96
C+D	PO II 1 EWS 280V/40kA	82.068	23,37 704,04
C+D	PO II 2 EWS 280V/40kA	82.069	44,33 1335,49
C+D	PO II 1 R EWS 280V/40kA	82.070	34,29 1033,02
C+D	PO II 2 R EWS 280V/40kA	82.071	55,82 1681,63
C+D	PO II 1 75V/40kA	82.021	23,48 707,36
C+D	PO II 2 75V/40kA	82.022	44,19 1331,27
C+D	PO II 1 R 75V/40kA	82.023	33,82 1018,86
C+D	PO II 2 R 75V/40kA	82.024	54,82 1651,51
C+D	PO II 0 75V/40kA	82.056	16,88 508,53
C+D	PO II 1 130V/40kA	82.025	20,60 620,60
C+D	PO II 2 130V/40kA	82.026	38,42 1157,44
C+D	PO II 3 130V/40kA	82.027	56,03 1687,96
C+D	PO II 4 130V/40kA	82.028	73,52 2214,86
C+D	PO II 1 R 130V/40kA	82.029	30,93 931,80
C+D	PO II 2 R 130V/40kA	82.030	49,05 1477,68
C+D	PO II 3 R 130V/40kA	82.031	67,11 2021,76
C+D	PO II 4 R 130V/40kA	82.032	85,08 2563,12
C+D	PO II 0 130V/40kA	82.057	14,50 436,83
C+D	PO II 1 385V/40kA	82.033	21,28 641,08
C+D	PO II 2 385V/40kA	82.034	39,79 1198,71
C+D	PO II 3 385V/40kA	82.035	58,08 1749,72
C+D	PO II 4 385V/40kA	82.036	76,25 2297,11
C+D	PO II 1 R 385V/40kA	82.037	31,62 952,58
C+D	PO II 2 R 385V/40kA	82.038	50,42 1518,95
C+D	PO II 3 R 385V/40kA	82.039	69,15 2083,21
C+D	PO II 4 R 385V/40kA	82.040	87,81 2645,36
C+D	PO II 3+1 385V/40kA	82.041	77,14 2323,92
C+D	PO II 3+1 R 385V/40kA	82.042	88,37 2662,23
C+D	PO II 0 385V/40kA	82.058	14,68 442,25
C+D	PO II 1 550V/40kA	82.043	21,79 656,45
C+D	PO II 2 550V/40kA	82.044	40,81 1229,44
C+D	PO II 3 550V/40kA	82.045	59,60 1795,51
C+D	PO II 4 550V/40kA	82.046	78,28 2358,26

KIWA, spol. s r.o., Hornostavská 9, SK - 949 01 Nitra  
 PREVÁDZKA : Novozámokká 179, SK - 949 05 Nitra  
 Tel.: +421/37/69 27 011 E-mail: kiwa@kiwa.sk  
 Fax: +421/37/69 27 012 www.kiwa.sk



Prepät'ové ochrany - SPD typ 2+3 /pokračovanie			
PO II		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
C+D	PO II 1 R 550V/40kA	82.047	32,13    967,95
C+D	PO II 2 R 550V/40kA	82.048	51,44    1 549,68
C+D	PO II 3 R 550V/40kA	82.049	70,68    2 129,31
C+D	PO II 4 R 550V/40kA	82.050	89,84    2 706,52
C+D	PO II 2+1 550V/40kA	82.051	59,98    1 806,96
C+D	PO II 2+1 R 550V/40kA	82.052	70,67    2 129,00
C+D	PO II 0 550V/40kA	82.059	15,19    457,61

Prepät'ové ochrany - SPD typ 3			
Modul prepät'ovej ochrany			
D		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
D	PODA-275 230V	92.133	17,20    518,17
D	PODA-275S 230V	92.134	20,60    620,60
D	POD-275S 230V	92.135	18,00    542,27
D	PO DS	92.021	21,58    650,12
Rozvädzačové prepät'ové ochrany			
D		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
D	RPO D 230V	92.024	29,21    879,98
D	RPO D 115V	92.081	30,21    910,11
D	RPO D 24V	92.082	36,18    1 089,96
D	RPO D 48V	92.083	36,18    1 089,96
D	RPO DS 230V	92.025	36,51    1 099,90
D	RPO DS 115V	92.084	36,85    1 110,14
D	RPO DS 24V	92.085	42,82    1 290,00
D	RPO DS 48V	92.086	42,83    1 290,30
D	RPOD F 16	92.042	87,03    2 621,87
D	RPOD R F 16	92.043	99,08    2 984,88
D	RPOD F 6	92.136	84,05    2 532,09
D	RPOD R F 6	92.137	96,10    2 895,11

Zásuvkové prepät'ové ochrany			
D		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
D	ZPO D1B - TA, bez rámčeka	92.005	37,01    1 115
D	ZPO D2B - TA	92.008	40,33    1 215
D	ZPO D1BAS - TA	92.010	52,41    1 579
D	ZPO D11-CL	92.035	32,53    980
D	ZPO D1/74396 Valena	92.079	37,01    1 115
D	ZPO D1/74398 Valena	92.080	37,01    1 115
D	ZPO D1M/74111-MOSAIC	92.011	28,00    843,53
D	ZPO D1M/74114-MOSAIC	92.012	30,37    915
D	ZPO D1MK/74192-MOSAIC	92.013	39,73    1 197
D	ZPO D2MK/74193-MOSAIC	92.014	41,56    1 252
D	ZPO D3MK/74181-MOSAIC	92.015	46,14    1 390
D	ZPO D1MK/74194-MOSAIC	92.016	42,92    1 293
D	ZPO D2MK/74195-MOSAIC	92.017	45,64    1 375
Zásuvkové adaptéry			
D	ZPA D	U <sub>oc</sub> obj. číslo	cena v €    cena v Sk
D	ZPA D	4 kV 92.032	35,52    1 070
		10 kV 92.044	42,16    1 270
D	ZPA DF	4 kV 92.028	70,04    2 110
		10 kV 92.045	76,68    2 310
D	ZPA DFAX	4 kV 92.033	48,10    1 449
		10 kV 92.046	54,74    1 649
D	ZPA DETH	4 kV 92.034	60,28    1 816
		10 kV 92.047	66,92    2 016
D	ZPA DTV	4 kV 92.041	56,36    1 698
		10 kV 92.048	63,00    1 898

Príslušenstvo			
PPI		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
PPI		97.001	315,34    9 500

Dátové prepät'ové ochrany			
		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
DM-BA1-R/24		94.046	32,13    968
DM-BA-R/12		94.043	43,42    1 308
DM-BA-R/16		94.045	43,42    1 308
DM-BA-R/24		94.033	43,42    1 308
DM-BA-R/48		94.032	43,42    1 308
DM-BAT-R/24		94.047	57,53    1 733
DM-BS-R/24		94.038	39,50    1 190
DM-BST-R/24		94.031	49,06    1 478
DN-BA1-R/16		94.010	33,39    1 006
DN-BA1-R/24		94.048	33,39    1 006
DN-BA-R/12		94.044	46,01    1 386
DN-BA-R/24		94.039	46,01    1 386
DN-BAT-R/24		94.036	60,08    1 810
DN-BS-R/16		94.013	39,50    1 190
DN-BS-R/24		94.023	39,50    1 190
DN-BST-R/24		94.050	49,06    1 478
DM-BSO-P/24		94.030	40,83    1 230
DM-CS-M/8		94.001	25,56    770
DM-CS-M/24		94.018	25,56    770
DM-CS-R/8		94.002	28,61    862
DM-CS-R/24		94.019	28,61    862
DM-CS-R/48		94.034	28,61    862
DM-CC-R/8		94.022	37,34    1 125
DM-CC-R/16		94.035	37,34    1 125
DM-CC-R/24		94.057	37,34    1 125
DM 232-8DB 25.A		94.003	31,53    950
DM 232-8DB 25.B		94.011	31,53    950
DM 485-8DB 25.A		94.020	59,09    1 780
DM 485-8DB 25.B		94.021	59,09    1 780
Prepät'ové ochrany pre siete Ethernet 100 BaseT			
DME100TX-4RJ		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
DME100TX-4RJ		94.007	36,51    1 100
DME100TX-4K		94.008	46,47    1 400

Prepät'ové ochrany pre fotovoltaické systémy			
SPD typ 1			
B+C		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
B+C	PO I 2+1 PV 550V DC/12,5kA	81.033	112,72    3 395,80
B+C	PO I 2+1 R PV 550V DC/12,5kA	81.034	134,56    4 053,75
B+C	PO I 2+1 PV 700V DC/12,5kA	81.037	122,72    3 697,06
B+C	PO I 2+1 R PV 700V DC/12,5kA	81.038	144,56    4 355,01
B+C	PO I 4+1 PV 1000V DC/12,5kA	81.041	195,64    5 893,85
B+C	PO I 4+1 R PV 1000V DC/12,5kA	81.042	218,62    6 586,15
B+C	PO I 4+1 PV 1200V DC/12,5kA	81.045	205,64    6 195,11
B+C	PO I 4+1 R PV 1200V DC/12,5kA	81.046	228,62    6 887,41
B+C	PO I 0 PV 700 V DC/12,5 kA	81.055	37,01    1 115
B+C	PO I 0 PV PE	81.056	35,00    1 054
B+C	PO I 0 1000 V DC/12,5 kA	81.057	37,01    1 115
SPD typ 2			
C		obj. číslo	cena v €    cena v Sk
C	PO II 3 PH 1000V DC/40kA	82.072	59,46    1 791,29
C	PO II 3 R PH 1000V DC/40kA	82.073	70,54    2 125,09
C	PO II 2+1 PH 1000V DC/40kA	82.074	59,93    1 805,45
C	PO II 2+1 R PH 1000V DC/40kA	82.075	70,72    2 130,51