

Protetores Contra Surto

- Dispositivos de Proteção Tipo 1
- Dispositivos de Proteção Tipo 1+2
- Dispositivos de Proteção Tipo 2
- Dispositivos de Proteção Tipo 3
- Dispositivos para equipamentos de instrumentação e controle
- Dispositivos de Proteção para sistemas Fotovoltaicos



Os Protetores contra surto

Os dispositivos de proteção contra surto da Weidmüller reduzem de modo eficiente as sobretensões, antes mesmo de alcançar os limites os quais estão pré-estabelecidos pela coordenação da isolação conforme DIN VDE 0110.

Uma boa proteção contra sobretensão destaca-se conseqüentemente através de:

Comportamento de resposta rápida;
Alta capacidade de suportar corrente de surto;
Tensão residual baixa.



Tipo 1

Tipo	Iimp (L-PE)	Un / Up	Descrição	Código
Com contato remoto				
PU I 1 TSG+ 350V / 1,5kV	25 kA	240 V / 1,5 kV	1 Polo	8960480000
PU I 1+1 TSG+ 350V / 1,5kV	25KA	240 V / 1,5 kV	1 Polo + Terra	8960500000
PU I 3 TSG+ 350V / 1,5kV	25KA	240 V / 1,5 kV	3 Polos	8960490000
PU I 3+1 TSG+ 350V / 1,5kV	25KA	240 V / 1,5 kV	3 Polos + Terra	8960510000
Acessório				
PU 1 TSG ...	QB 18-4	Pente de Interligação	4 Polos	8619440000
PU 1 TSG ...	QB 18-6	Pente de Interligação	6 Polos	8619450000
PU 1 TSG ...	BZ 18,L1,L2,L3,N,PE	Identificação	Impressão: L1, L2, L3, N, PE	8619460000
PU 1 TSG ...	BZ 18,PE,PE,PE,PE,PE	Identificação	Impressão: PE, PE, PE, PE, PE	8619470000



Tipo 1+2

Tipo	Iimp / Imax	Un / Up	Proteção	Código
Com contato remoto				
Iimp : 50KA				
VPU I 1 R LCF 280V / 50KA	50KA / 100KA	230V / 2,5KV	1 fase	1351230000
VPU I 1 R LCF 400V / 50KA	50KA / 100KA	400V / 2,5KV	1 fase	1351280000
VPU I 1 N-PE 400V / 50KA	50KA / 50KA	400V / 2KV	Neutro	1351950000
Iimp : 35KA				
VPU I 1 R LCF 280V / 35KA	35KA / 100KA	230V / 2,5KV	1 fase	1351330000
VPU I 1 R LCF 400V / 35KA	35KA / 100KA	400V / 2,5KV	1 fase	1351380000
Iimp : 25KA				
VPU I 3 R LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	3 fases (TN-C)	1351670000
VPU I 4 R LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	3 fases + neutro (TN-S)	1351720000
VPU I 3 + 1R LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	3 fases + terra (TN-S, TT)	1351770000
VPU I 1 + 1R LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	1 fase + terra	1351740000
VPU I 2 R LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	2 fase	1351620000
VPU I 1 R LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	1 fase	1351570000
VPU I 3 + 1R 400V / 25KA	25KA / 100KA	400V / 1,9KV	3 fases + terra (TN-S, TT, IT)	1351880000
VPU I 1 + 1R 400V / 25KA	25KA / 100KA	400V / 1,9KV	1 fase + terra	1351830000
VPU I 3R 400V / 25KA	25KA / 100KA	400V / 1,9KV	3 fase (TN-C)	1351850000
VPU I 1R 400V / 25KA	25KA / 100KA	400V / 1,9KV	1 fase	1351800000
Iimp : 12,5KA				
VPU I 3 + 1RLCF 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	3 fases + terra (TN-S, TT)	1352030000
VPU I 1 + 1RLCF 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	1 fase + terra	1352050000
VPU I 1 3RLCF 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	3 fase (TN-C)	1352100000
VPU I 1 1RLCF 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	1 fase	1352080000
VPU I 4R 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	3 fases + neutro (TN-S)	1352190000
VPU I 3R 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	3 fases (TN-C)	1352220000
VPU I 2R 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,4KV	2 fases	1352170000
VPU I 1R 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,4KV	1 fase	1352140000
VPU I 3 + 1R 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,4KV	3 fases + terra (TN-S, TT)	1352240000
VPU I 1 + 1R 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,4KV	1 fase + terra	1352270000
VPU I 3 + 1R 400V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	400V / 1,8KV	3 fases + terra (TN-S, TT, IT)	1352380000
VPU I 3 R 400V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	400V / 1,8KV	3 fases (TN-C)	1352350000
VPU I 1 R 400V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	400V / 1,8KV	1 fase	1352300000
VPU I 1 + 1R 400V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	400V / 1,8KV	1 fase + terra	1352330000
Sem contato remoto				
Iimp : 100KA				
VPU I 1 N-PE 260V / 50KA	100KA / 100KA	230V / 2KV	neutro	1351920000
VPU I 1 N-PE 400V / 100KA	100KA / 100KA	4400V / 2KV	neutro	1351970000
Iimp : 50KA				
VPU I 1 LCF 280V / 50KA	50KA / 100KA	230V / 2,5KV	1 fase	1351250000
VPU I 1 LCF 400V / 50KA	50KA / 100KA	400V / 2,5KV	1 fase	1351300000
VPU I 1 N-PE 260V / 50KA	50KA / 50KA	230V / 1,5KV	Neutro	1351900000
Iimp : 35KA				
VPU I 1 LCF 280V / 35KA	35KA / 100KA	230V / 2,5KV	1 fase	1351350000
VPU I 1 LCF 400V / 35KA	35KA / 100KA	400V / 2,5KV	1 fase	1351400000
Iimp : 25KA				
VPU I 3 LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	3 fases (TN-C)	1351690000
VPU I 4 LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	3 fases + neutro (TN-S)	1351730000
VPU I 3 + 1 LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	3 fases + terra (TN-S, TT)	1351780000
VPU I 1 + 1 LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	1 fase + terra	1351750000
VPU I 2 LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	2 fase	1351640000
VPU I 1 LCF 280V / 25KA	25KA / 100KA	230V / 1,6KV	1 fase	1351590000
VPU I 3 + 1 400V / 25KA	25KA / 100KA	400V / 1,9KV	3 fase + terra (TN-S, TT, IT)	1351890000
VPU I 1 + 1 400V / 25KA	25KA / 100KA	400V / 1,9KV	1 fase + terra	1351840000
VPU I 3 400V / 25KA	25KA / 100KA	400V / 1,9KV	3 fase (TN-C)	1351870000
VPU I 1 400V / 25KA	25KA / 100KA	400V / 1,9KV	1 fase	1351820000
Iimp : 12,5KA				
VPU I 3 + 1LCF 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	3 fase + terra (TN-S, TT)	1352020000
VPU I 1 + 1LCF 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	1 fase + terra	1352040000
VPU I 3 LCF 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	3 fase (TN-C)	1352090000
VPU I 1 1LCF 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	1 fase	1352070000

Sem contato remoto

VPU I 4 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	3 fases + neutro (TN-S)	1352180000
VPU I 3 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,45KV	3 fases (TN-C)	1352200000
VPU I 2 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,4KV	2 fases	1352150000
VPU I 1 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,4KV	1 fase	1352130000
VPU I 3 + 1R 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,4KV	3 fase + terra (TN-S, TT)	1352230000
VPU I 1 + 1 280V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	230V / 1,4KV	1 fase + terra	1352250000
VPU I 3 + 1 400V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	400V / 1,4KV	3 fases + terra (TN-S, TT, IT)	1352370000
VPU I 3 400V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	400V / 1,8KV	3 fases (TN-C)	1352340000
VPU I 1 400V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	400V / 1,8KV	1 fase	1352290000
VPU I 1 + 1 400V / 12,5KA	12,5KA / 50KA	400V / 1,8KV	1 fase + terra	1352320000



Tipo 2

Tipo	I _{max}	Un / Up	Descrição	Código
Com contato remoto				
VPU II 1 R 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	1 fase	1352590000
VPU II 2 R 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	1 fase + neutro	1352620000
VPU II 3 R 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	3 fases (TN-C)	1352720000
VPU II 4 R 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	3 fases + neutro (TN-S)	1352690000
VPU III 3 + 1 R 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	3 fases + terra (TN-S, TT)	1352670000
VPU II 1 + 1 R 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	1 fase + terra	1352640000
VPU II 4 R 280V/40kA	40KA	230 V / 1,80 kV	3 fases + neutro (TN-S)	1352780000
VPU II 3 R LCF 280V/40kA	40KA	230 V / 1,80 kV	3 fases (TN-C)	1352800000
VPU II 1R LCF 280V / 40KA	40KA	230 V / 1,80 kV	1 fase	1352750000
VPU II 4 R 400V/40kA	40KA	400 V / 2,1KV	3 fases + neutro (TN-S)	1352920000
VPU II 3 R 400V/40kA	40KA	400 V / 2,1KV	3 fases (TN-C)	1352890000
VPU II 2 R 400V/40kA	40KA	400 V / 2,1KV	1 fase + neutro	1352870000
VPU II 1 R 400V/40kA	40KA	400 V / 2,1KV	1 fase	1352840000
VPU II 4 R 150V/40kA	40KA	120 V / 0,9KV	3 fase + neutro (TN-S)	1352550000
VPU II 3 R 150V/40kA	40KA	120 V / 0,9KV	3 fase (TN-C)	1352530000
VPU II 2 R 150V/40kA	40KA	120 V / 0,9KV	1 fase + neutro	1352500000
VPU II 1 R 150V/40kA	40KA	120 V / 0,9KV	1 fase	1352480000
VPU II 2 R 75V/30kA	30KA	48 V / 0,65KV	1 fase + neutro	1352440000
VPU II 1 R 75V/30kA	30KA	48 V / 0,65KV	1 fase	1352420000
VPU II 4 R 600V/25kA	25KA	600 V / 2,35KV	3 fase + neutro (TN-S)	1351020000
VPU II 3 R 600V/25kA	25KA	600 V / 2,35KV	3 fase (TN-C)	1353000000
VPU II 2 R 600V/25kA	25KA	600 V / 2,35KV	1 fase + neutro	1352980000
VPU II 1 R 600V/25kA	25KA	600 V / 2,35KV	1 fase	1352950000
VPU II 4 R 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	3 fase + neutro (TN-S)	1351130000
VPU II 3 R 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	3 fase (TN-C)	1351100000
VPU II 3 + 1 R 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	3 fases + terra (TN-S, TT, IT)	1351150000
VPU II 2 R 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	1 fase + neutro	1351070000
VPU II 1 R 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	1 fase	1351050000
Sem contato remoto				
VPU II 1 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	1 fase	1352580000
VPU II 2 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	1 fase + neutro	1352600000
VPU II 3 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	3 fases (TN-C)	1352700000
VPU II 4 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	3 fases + neutro (TN-S)	1352680000
VPU III 3 + 1 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	3 fases + terra (TN-S, TT)	1352650000
VPU III 1 + 1 280V/40kA	40KA	230 V / 1,55 kV	1 fase + terra	1352630000
VPU II 4 280V/40kA	40KA	230 V / 1,80 kV	3 fases + neutro (TN-S)	1352770000
VPU II 3 LCF 280V/40kA	40KA	230 V / 1,80 kV	3 fases (TN-C)	1352790000
VPU II 1 LCF 280V / 40KA	40KA	230 V / 1,80 kV	1 fase	1352740000
VPU II 4 400V/40kA	40KA	400 V / 2,1KV	3 fases + neutro (TN-S)	1352900000
VPU II 3 400V/40kA	40KA	400 V / 2,1KV	3 fases (TN-C)	1352880000
VPU II 2 400V/40kA	40KA	400 V / 2,1KV	1 fase + neutro	1352850000
VPU II 1 400V/40kA	40KA	400 V / 2,1KV	1 fase	1352830000
VPU II 1 N-PE 260V/40kA	40KA	230 V / 2,1KV	neutro	1351170000
VPU II 4 150V/40kA	40KA	120 V / 0,9KV	3 fase + neutro (TN-S)	1352540000
VPU II 3 150V/40kA	40KA	120 V / 0,9KV	3 fase (TN-C)	1352520000
VPU II 2 150V/40kA	40KA	120 V / 0,9KV	1 fase + neutro	1352490000
VPU II 1 R 150V/40kA	40KA	120 V / 0,9KV	1 fase	1352470000
VPU II 2 75V/30kA	30KA	48 V / 0,65KV	1 fase + neutro	1352430000
VPU II 1 R 75V/30kA	30KA	48 V / 0,65KV	1 fase	1352390000
VPU II 4 600V/25kA	25KA	600 V / 2,35KV	3 fase + neutro (TN-S)	1353020000
VPU II 3 600V/25kA	25KA	600 V / 2,35KV	3 fase (TN-C)	1352990000
VPU II 2 600V/25kA	25KA	600 V / 2,35KV	1 fase + neutro	1352970000
VPU II 1 600V/25kA	25KA	600 V / 2,35KV	1 fase	1352940000
VPU II 4 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	3 fase + neutro (TN-S)	1351120000
VPU II 3 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	3 fase (TN-C)	1351090000
VPU II 3 + 1 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	3 fases + terra (TN-S, TT, IT)	1351140000
VPU II 2 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	1 fase + neutro	1351080000
VPU II 1 750V/25kA	25KA	460 V / 2,60KV	1 fase	1351040000



Tipo 2 - Fotovoltaica

Tipo	I _{max}	Unom	Código
Com contato remoto			
VPU I 2+0 R PV 600V DC / 40KA	40KA	600 V	1351490000
VPU I 2+0 R PV 1000V DC / 40KA	40KA	1000 V	1351430000
VPU II 2R PV 1000V DC / 25KA	25KA	1000 V	1351240000
VPU II 3R PV 1000V DC / 25KA	25KA	1000 V	1351290000
VPU II 2R PV 600V DC / 40KA	40KA	600 V	1351370000
VPU II 3 PV 1200V DC / 40KA	40KA	1200 V	1351440000
VPU II 3 R PV 1500V DC / 25KA	40KA	1500 V	1351530000
Sem contato remoto			
VPU I 2+0 PV 600V DC / 40KA	40KA	600 V	1351520000
VPU I 2+0 R PV 1000V DC / 40KA	40KA	1000 V	1351470000
VPU II 2 PV 1000V DC / 25KA	25KA	1000 V	1351220000
VPU II 3 PV 1000V DC / 25KA	25KA	1000 V	1351290000
VPU II 2 PV 600V DC / 40KA	40KA	600 V	1351340000
VPU II 3 PV 1200V DC / 40KA	40KA	1200 V	1351420000
VPU II 3 PV 1500V DC / 25KA	40KA	1500 V	1351500000



Tipo 3

Proteção para entrada ou saída de fonte

Tipo	I _{max}	Un / Up	Descrição	Código
Com contato remoto				
VPU III R 230V/6kV	3 kA	230 V / 1,8KV	1 Polo	1351650000
VPU III R 120V/6kV	3 kA	120 V / 1,75KV	1 Polo	1351630000
VPU III R 48V/4kV	2 kA	48 V / 0,95KV	1 Polo	1351600000
VPU III R 24V/4kV	2 kA	24 V / 0,890KV	1 Polo	1351580000
VPU III R 12V/4kV	2 kA	12 V / 0,98KV	1 Polo	1351550000



Tipo 3

Proteção para Tomada

Tipo	I _{max}	Un / Up	Código
VPU III SO LD	1,5 KA	230 V / 1,5KV	1351680000
VPU III SO LD + A	1,5 KA	230 V / 1,5KV	1351700000



Tipo 3 - Varitector CL

Proteção para Sinal Analógico

Tipo	I _{max}	Tensão / corrente	Descrição	Código
Com contato remoto				
VSPC 1CL 5VDC R	10KA	5 V CC / 450 mA	1 Sinal Analógico	8951530000
VSPC 1CL 12VDC R	10KA	12 V CC / 450 mA	1 Sinal Analógico	8951540000
VSPC 1CL 24VDC R	10KA	24 V CA / 450 mA	1 Sinal Analógico	8951550000
VSPC 1CL 24VAC R	10KA	24 V CA / 450 mA	1 Sinal Analógico	8951560000
VSPC 2CL 5VDC R	10KA	5 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8951460000
VSPC 2CL 12VDC R	10KA	12 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8951470000
VSPC 2CL 24VDC R	10KA	24 V CA / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8951480000
VSPC 2CL 24VAC R	10KA	24 V CA / 450 mA	2 Sinais Analógicos	1093400000
Sem contato remoto				
VSPC 1CL 5VDC	10KA	5 V CC / 450 mA	1 Sinal Analógico	8924420000
VSPC 1CL 12VDC	10KA	12 V CC / 450 mA	1 Sinal Analógico	8924450000
VSPC 1CL 24VDC	10KA	24 V CA / 450 mA	1 Sinal Analógico	8924480000
VSPC 1CL 24VAC	10KA	24 V CA / 450 mA	1 Sinal Analógico	8924500000
VSPC 1CL 48VAC	10KA	48 V CA / 350 mA	1 Sinal Analógico	8924520000
VSPC 1CL 60VAC	10KA	60 V CA / 250 mA	1 Sinal Analógico	8924530000
VSPC 2CL 5VDC	10KA	5 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8924400000
VSPC 2CL 12VDC	10KA	12 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8924440000
VSPC 2CL 24VDC	10KA	24 V CA / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8924470000
VSPC 2CL 24VAC	10KA	24 V CA / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8924490000
VSPC 2CL 48VAC	10KA	48 V CA / 350 mA	2 Sinais Analógicos	8951490000
VSPC 2CL 60VAC	10KA	60 V CA / 250 mA	2 Sinais Analógicos	8951500000
Tipo	Para	Função	Notas	Código
VSPC BASE 1CL R	VSPC 1CL ... R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento Direto	8951730000
VSPC BASE 1CL FG R	VSPC 1CL ... R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento indireto, Isolado	8951740000
VSPC BASE 1CL	VSPC 1CL	Elemento Base	Aterramento Direto	8924730000
VSPC BASE 1CL FG	VSPC 1CL	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	8924290000
VSPC BASE 2CL R	VSPC 2CL ... R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento Direto	8951710000
VSPC BASE 2CL FG R	VSPC 2CL ... R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento indireto, Isolado	8951720000
VSPC BASE 2CL	VSPC 2CL	Elemento Base	Aterramento Direto	8924710000
VSPC BASE 2CL FG	VSPC 2CL	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	8924270000



Tipo 3 - Varitector SL

Proteção para Sinal Digital

Tipo	I max.	Tensão / corrente	Descrição	Código
Com contato remoto				
VSPC 2SL 5VDC R	10KA	5 V CC / 300 mA	2 Sinais Digitais	8951610000
VSPC 2SL 12VDC R	10KA	12 V CC / 300 mA	2 Sinais Digitais	8951620000
VSPC 2SL 24VDC R	10KA	24 V CA / 300 mA	2 Sinais Digitais	8951630000
VSPC 2SL 24VAC R	10KA	24 V CA / 300 mA	2 Sinais Digitais	8951640000
VSPC 4SL 5VDC R	10KA	5 V CC / 350 mA	4 Sinais Digitais	8951570000
VSPC 4SL 12VDC R	10KA	12 V CC / 300 mA	4 Sinais Digitais	8951580000
VSPC 4SL 24VDC R	10KA	24 V CA / 300 mA	4 Sinais Digitais	8951590000
VSPC 4SL 24VAC R	10KA	24 V CA / 300 mA	4 Sinais Digitais	8951600000
Sem contato remoto				
VSPC 2SL 5VDC	10KA	5 V CC / 300 mA	2 Sinais Digitais	8924210000
VSPC 2SL 12VDC	10KA	12 V CC / 300 mA	2 Sinais Digitais	8924230000
VSPC 2SL 12VAC	10KA	12 V CA / 300 mA	2 Sinais Digitais	8924250000
VSPC 2SL 24VDC	10KA	24 V CA / 300 mA	2 Sinais Digitais	8924330000
VSPC 2SL 24VAC	10KA	24 V CA / 300 mA	2 Sinais Digitais	8924350000
VSPC 2SL 48VAC	10KA	48 V CA / 250 mA	2 Sinais Digitais	8924370000
VSPC 2SL 60VAC	10KA	60 V CA / 200 mA	2 Sinais Digitais	8924390000
VSPC 4SL 5VDC	10KA	5 V CC / 350 mA	4 Sinais Digitais	8924200000
VSPC 4SL 12VDC	10KA	12 V CC / 300 mA	4 Sinais Digitais	8924220000
VSPC 4SL 12VAC	10KA	12 V CA / 300 mA	4 Sinais Digitais	8924240000
VSPC 4SL 24VDC	10KA	24 V CA / 300 mA	4 Sinais Digitais	8924320000
VSPC 4SL 24VAC	10KA	24 V CA / 300 mA	4 Sinais Digitais	8924340000
VSPC 4SL 48VAC	10KA	48 V CA / 250 mA	4 Sinais Digitais	8924360000
VSPC 4SL 60VAC	10KA	60 V CA / 200 mA	4 Sinais Digitais	8924380000
Tipo	Para	Função	Notas	Código
VSPC BASE 2SL R	VSPC 2SL . . . R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento Direto	8951770000
VSPC BASE 2SL FG R	VSPC 2SL . . . R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento indireto, Isolado	8951780000
VSPC BASE 2SL	VSPC 2SL	Elemento Base	Aterramento Direto	8924720000
VSPC BASE 2SL FG	VSPC 2SL	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	8924280000
VSPC BASE 4SL R	VSPC 4SL . . . R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento Direto	8951750000
VSPC BASE 4SL FG R	VSPC 4SL . . . R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento indireto, Isolado	8951760000
VSPC BASE 4SL	VSPC 4SL	Elemento Base	Aterramento Direto	8924700000
VSPC BASE 4SL FG	VSPC 4SL	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	8924260000



Tipo 3 - Varitector 3/4 vias

Proteção para sinal de medição 3/4 vias
, tipo sensor PT100

Tipo	I max.	Tensão / corrente	Descrição	Código
Sem contato remoto				
VSPC 3/4WIRE 5VDC	10KA	5 V CC / 300 mA	Ponte 3 / vias	8924540000
VSPC 3/4WIRE 24VDC	10KA	24 V CC / 300 mA	Ponte 3 / vias	8924550000
Tipo	Para	Função	Notas	Código
VSPC BASE 2/4CH	VSPC 3/4 WIRE	Elemento Base	Aterramento Direto	8924740000
VSPC BASE 2/4CH FG	VSPC 3/4 WIRE	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	8924300000



Tipo 3 - Varitector CL HF

Proteção de sinal analógico - altas
taxas de transmissão sem atraso no
sinal

Tipo	I max.	Tensão / corrente	Descrição	Código
Com contato remoto				
VSPC 2CL HF 5VDC R	10KA	5 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8951680000
VSPC 2CL HF 12VDC R	10KA	12 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8951690000
VSPC 2CL HF 24VDC R	10KA	24 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8951700000
Sem contato remoto				
VSPC 2CL HF 5VDC	10KA	5 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8924430000
VSPC 2CL HF 12VDC	10KA	12 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8924460000
VSPC 2CL HF 24VDC	10KA	24 V CC / 450 mA	2 Sinais Analógicos	8924510000
Tipo	Para	Função	Notas	Código
VSPC BASE 2CL R	VSPC 2CL HF . . . R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento Direto	8951710000
VSPC BASE 2CL FG R	VSPC 2CL HF . . . R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento indireto, Isolado	8951720000
VSPC BASE 2CL	VSPC 2CL HF	Elemento Base	Aterramento Direto	8924710000
VSPC BASE 2CL FG	VSPC 2CL HF	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	8924270000



Tipo 3 - Varivector RS485

Proteção para sinal RS 485

Tipo	I max	Tensão / corrente	Descrição	Código
Com contato remoto				
VSPC RS485 2CH R	10KA	5 V CC / 450 mA	Trasmissão de dados - RS 485	8951670000
Sem contato remoto				
VSPC RS485 2CH	10KA	5 V CC / 450 mA	Trasmissão de dados - RS 485	8924670000
Tipo	Para	Função	Notas	Código
VSPC BASE 2/4CH R	VSPC RS485 2CH R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento Direto	8951790000
VSPC BASE 2/4CH FG R	VSPC RS485 2CH R	Elemento Base - Contato Remoto	Aterramento indireto, Isolado	8951800000
VSPC BASE 2CL	VSPC RS485 2CH	Elemento Base	Aterramento Direto	8924710000
VSPC BASE 2CL FG	VSPC RS485 2CH	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	8924270000



Tipo 3 - Varivector 1CL PW

Proteção combinada que é adequada para a fonte de alimentação de 24V e os loops de corrente dentro de um dispositivo

Tipo	I max.	Tensão / corrente	Descrição	Código
Com contato remoto				
VSPC 1CL PW 24V 0,5A R	10KA	24 V CC / 500 mA		8951520000
Sem contato remoto				
VSPC 1CL PW 24V	10KA	24 V CC / 500 mA		8951510000
Tipo	Para	Função	Notas	Código
VSPC BASE 1CL PW	VSPC 1CL PW 24V	Elemento Base	Aterramento Direto	1070230000
VSPC BASE 1CL PW FG	VSPC 1CL PW 24V	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	1105700000



Tipo 3 - Varivector

Protetor para Telecomunicações

Tipo	I max.	Tensão / corrente	Descrição	Código
Sem contato remoto				
VSPC TELE UK0 2WIRE	10KA	127 V CA / 450 mA	Interface Uk0 / S0	8924660000
Tipo	Para	Função	Notas	Código
VSPC BASE 2CL	VSPC TELE UK0 2 WIRE	Elemento Base	Aterramento Direto	8924710000
VSPC BASE 2CL FG	VSPC TELE UK0 2 WIRE	Elemento Base	Aterramento indireto, Isolado	8924270000



Tipo 3 - Varivector

Proteção com Centelhador

Tipo	I max.	Tensão / corrente	Descrição	Código
GDT				
VSPC GDT 2CH 90V	10KA	48 V CA / 68 V CC / 450 mA	GDT 90 V	8924570000
VSPC GDT 2CH 230V	10KA	230 V CA / 350 V CC / 450 mA	GDT 230 V	8924590000
MOV Com contato remoto				
VSPC MOV 2CH 24V R	10KA	24 V CA / 10 A	MOV 24 V	8951650000
VSPC MOV 2CH 230V R	10KA	230 V CA / 10 A	MOV 230 V	8951660000
MOV Sem contato remoto				
VSPC MOV 2CH 24V	10KA	24 V CA / 10 A	MOV 24 V	8924600000
VSPC MOV 2CH 230V	10KA	230 V CA / 10 A	MOV 230 V	8924610000
TAZ				
VSPC TAZ 2CH 24V	10KA	24 V CA / 34 V CC / 10A	TAZ 2	8924640000
VSPC TAZ 4CH 24V	10KA	24 V CA / 34 V CC / 10A	TAZ 4	8924650000
Tipo	Para	Função	Notas	Código
VSPC BASE 2/4CH	VSPC GDT . . .	Elemento Base	Aterramento Direto	8924740000
VSPC BASE 2/4CH FG	VSPC GDT . . .	Elemento Base	Aterramento Indireto	8924300000
VSPC BASE 2/4CH R	VSPC MOV . . .	Elemento Base - Sinal de Contato	Aterramento Direto	8951790000
VSPC BASE 2/4CH FG R	VSPC MOV . . .	Elemento Base - Sinal de Contato	Aterramento Indireto	8951800000
VSPC BASE 2/4CH	VSPC MOV . . .	Elemento Base	Aterramento Direto	8924740000
VSPC BASE 2/4CH FG	VSPC MOV . . .	Elemento Base	Aterramento Indireto	8924300000
VSPC BASE 2/4CH	VSPC TAZ . . .	Elemento Base	Aterramento Direto	8924740000
VSPC BASE 2/4CH FG	VSPC TAZ . . .	Elemento Base	Aterramento Indireto	8924300000



VSPC Controle 24Vcc

- Monitora até 10 protetores Varivector VSPC, indicando quando há um protetor danificado envia um sinal.
- Sinalização com indicador de status
- Alimentação 20...31 V DC
- Contato a rele
- Indicador da função (Led red / green)

Tipo	Saída	Tensão / Corrente	Descrição	Código
VSPC CONTROL UNIT 24VDC	250 V / 1 A - 1 Reversível	18 V - 31 V DC / 50 mA	1 . . . 10 VSPC Module	8972270000

Tipo 3 - Varitector SSC 6AN

Tipo	Un / In	I _{max} . (8/20 μs)	Descrição	Código
Proteção para 1 Sinal Analógico				
VSSC6 CL 12VDC 0,5A	12 VCC / 500mA	5KA	identificador verde	1064150000
VSSC6 CL 24VUC 0,5A	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	identificador amarela	1064170000
VSSC6 CL 48VUC 0,5A	48 VAC - 68VCC / 500mA	5KA	identificador vermelho	1064190000
VSSC6 CL 60VUC 0,5A	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	identificador roxo	1064210000
VSSC6 TR CL 12VDC 0,5A	12 VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064220000
VSSC6 TR CL 24VUC 0,5A	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064230000
VSSC6 TR CL 48VUC 0,5A	48 VAC - 68VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064240000
VSSC6 TR CL 60VUC 0,5A	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064250000
Proteção para 1 Sinal Analógico com terra flutuante				
VSSC6 CLFG 12VDC 0,5A	12 VCC / 500mA	5KA	identificador verde	1064260000
VSSC6 CLFG 24VUC 0,5A	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	identificador amarela	1064270000
VSSC6 CLFG 48VUC 0,5A	48 VAC - 68VCC / 500mA	5KA	identificador vermelho	1064280000
VSSC6 CLFG 60VUC 0,5A	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	identificador roxo	1064290000
VSSC6 TR CLFG 12VDC 0,5A	12 VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064300000
VSSC6 TR CLFG 24VUC 0,5A	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064310000
VSSC6 TR CLFG 48VUC 0,5A	48 VAC - 68VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064320000
VSSC6 TR CLFG 60VUC 0,5A	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064330000
Proteção para 2 Sinais Digitais				
VSSC6 SL LD 12VDC 0,5A	12 VCC / 500mA	5KA	identificador verde	1064340000
VSSC6 SL LD 24VUC 0,5A	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	identificador azul	1064350000
VSSC6 SL LD 48VUC 0,5A	48 VAC - 68VCC / 500mA	5KA	identificador vermelho	1064360000
VSSC6 SL LD 60VUC 0,5A	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	identificador roxo	1064370000
VSSC6 TR SL LD 12VDC 0,5A	12 VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064380000
VSSC6 TR SL LD 24VUC 0,5A	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064390000
VSSC6 TR SL LD 48VUC 0,5A	48 VAC - 68VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064400000
VSSC6 TR SL LD 60VUC 0,5A	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064410000
Proteção para 2 Sinais Digitais com terra flutuante				
VSSC6 SLFG 12VDC 0,5A	12 VCC / 500mA	5KA	identificador verde	1064420000
VSSC6 SLFG 24VUC 0,5A	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	identificador azul	1064430000
VSSC6 SLFG 48VUC 0,5A	48 VAC - 68VCC / 500mA	5KA	identificador vermelho	1064440000
VSSC6 SLFG 60VUC 0,5A	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	identificador roxo	1064470000
VSSC6 TR SLFG 12VDC 0,5A	12 VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064490000
VSSC6 TR SLFG 24VUC 0,5A	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064500000
VSSC6 TR SLFG 48VUC 0,5A	48 VAC - 68VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064510000
VSSC6 TR SLFG 60VUC 0,5A	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064520000
Proteção para 2 Sinais Analógicos				
VSSC6 MOV 12VDC	12 VCC / 500mA	5KA	sem identificação	1064530000
VSSC6 MOV 24VUC	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	sem identificação	1064540000
VSSC6 TR LD MOV 12VDC	12 VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064800000
VSSC6 TR LD MOV 24VUC	24 VAC - 34VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064810000
VSSC6 MOV 48VUC	48 VAC - 60VCC / 500mA	5KA	sem identificação	1064570000
VSSC6 MOV 60VUC	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	sem identificação	1064600000
VSSC6 TR LD MOV 12VDC	48 VAC - 60VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064820000
VSSC6 TR LD MOV 24VUC	60 VAC - 85VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064830000
VSSC6 MOV 120VUC	120 VAC - 170VCC / 500mA	5KA	sem identificação	1064610000
VSSC6 MOV 150VUC	150 VAC - 212VCC / 500mA	5KA	sem identificação	1064620000
VSSC6 MOV 240VUC	240 VAC - 339VCC / 500mA	5KA	sem identificação	1064630000
VSSC6 TR LD MOV 120VDC	120 VAC - 170VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064840000
VSSC6 TR LD MOV 150VUC	150 VAC - 212VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064850000
VSSC6 TR LD MOV 240VUC	240 VAC - 339VCC / 500mA	5KA	com seccionador	1064860000
Proteção para 2 Sinais Analógicos com GDT (centelhador) - 10KA				
VSSC6 GDT 24VUC 10KA	24 VAC - 34VCC / 500mA	10KA	sem identificação	1064640000
VSSC6 GDT 110VUC 10KA	110 VAC - 156VCC / 500mA	10KA	sem identificação	1064690000
VSSC6 GDT 240VUC 10KA	240 VAC - 339VCC / 500mA	10KA	sem identificação	1064710000
VSSC6 TR GDT 24VUC 10KA	24 VAC - 34VCC / 500mA	10KA	com seccionador	1064870000
VSSC6 TR GDT 110VUC 10KA	110 VAC - 156VCC / 500mA	10KA	com seccionador	1064890000
VSSC6 TR GDT 240VUC 10KA	240 VAC - 339VCC / 500mA	10KA	com seccionador	1064920000
Proteção para 2 Sinais Analógicos com GDT (centelhador) - 20KA				
VSSC6 GDT 24VUC 20KA	24 VAC - 34VCC / 500mA	20KA	sem identificação	1064670000
VSSC6 GDT 110VUC 20KA	110 VAC - 156VCC / 500mA	20KA	sem identificação	1064700000
VSSC6 GDT 240VUC 20KA	240 VAC - 339VCC / 500mA	20KA	sem identificação	1064720000
Proteção para instrumentação				
VSSC6 RS 485	12VDC / 500mA	10KA	identificador branco	1064980000
VSSC6 RS 485 DP	12VDC / 500mA	10KA	identificador branco	1065010000
VSSC6 RS232	12VDC / 500mA	10KA	identificador branco	1064990000
Proteção para sinal temperatura				
VSSC6 RTD	1VDC / 300mA	5KA	identificador branco	1139710000