

VPU III R 230V / 6 kV

Geräteschutz SPD-Typ III für 230 V AC 3-Leiter-Systeme (L, N, PE) bestehend aus Schutzstecker und Basiselement für die Tragschienenmontage. Optische rot/grün Statusanzeige und Fernmeldekontakt zur Fehlersignalisierung. Integrierte, stoßstromfeste Sicherungen für elektrische und thermische Überlast. Die Anschlussstecker sind werkzeuglos steck- und ziehbar, individuell beschriftbar und durch mechanische Kodierungen gegen Fehlbestückung geschützt.

Typ: VPU III R 230V/6KV AC oder gleichwertig.

Anforderungsklasse nach EN 61643-11:	T3
Nennspannung (AC):	230 V
Höchste Dauerspannung U_c (AC):	300 V
Nennstrom I_N :	16 A
Ableitstrom max (8/20 us):	3 kA
Schutzpegel U_P (typ.):	1,2 kV
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE):	≤ 1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit I _{SCCR} :	$\leq 1,5$ kA
Meldung Überspannungsschutz defekt:	optisch, FM-Kontakt
Höhe x Breite x Tiefe:	102 / 18 / 71,5 mm
Normen:	IEC61643-11, EN61643-11
Fabrikat:	Weidmüller
Typ:	VPU III R 230V/6KV AC
Art.Nr.:	1351650000

Produktlink: <https://eshop.weidmueller.com/de/vpu-iii-r-230v6kv-ac/p/1351650000>

VPU III R 24 V/ 4KV

Geräteschutz SPD-Typ III für 24 V 3-Leiter-Systeme (L, N, PE // DC+ / DC- / PE) bestehend aus Schutzstecker und Basiselement für die Tragschienenmontage. Optische rot/grün Statusanzeige und Fernmeldekontakt zur Fehlersignalisierung. Integrierte, stoßstromfeste Sicherungen für elektrische und thermische Überlast. Die Anschlussstecker sind werkzeuglos steck- und ziehbar, individuell beschriftbar und durch mechanische Kodierungen gegen Fehlbestückung geschützt.

Typ: VPU III R 24V/4KV AC/DC oder gleichwertig.

Anforderungsklasse nach EN 61643-11:	T3
Nennspannung (AC):	24 V
Nennspannung (DC):	32 V
Höchste Dauerspannung U_c (AC):	32 V
Höchste Dauerspannung U_c (DC):	42 V
Nennstrom I_N :	16 A
Ableitstrom max (8/20 us):	2 kA
Schutzpegel U_P (typ.):	≤ 220 V
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE):	$\leq 0,9$ kV
Kurzschlussfestigkeit I _{SCCR} :	$\leq 1,5$ kA
Meldung Überspannungsschutz defekt:	optisch, FM-Kontakt
Höhe x Breite x Tiefe:	102 / 18 / 71,5 mm
Normen:	IEC61643-11, EN61643-11
Fabrikat:	Weidmüller
Typ:	VPU III R 24V/4KV AC/DC
Art.Nr.:	1351580000

Produktlink: <https://eshop.weidmueller.com/de/vpu-iii-r-24v4kv-acdc/p/1351580000>

VPU III R 12 V/ 4KV

Geräteschutz SPD-Typ III für 12 V 3-Leiter-Systeme (L, N, PE // DC+ / DC- / PE) bestehend aus Schutzstecker und Basiselement für die Tragschienenmontage. Optische rot/grün Statusanzeige und Fernmeldekontakt zur Fehlersignalisierung. Integrierte, stoßstromfeste Sicherungen für elektrische und thermische Überlast. Die Anschlussstecker sind werkzeuglos steck- und ziehbar, individuell beschriftbar und durch mechanische Kodierungen gegen Fehlbestückung geschützt.
Typ VPU III R 12V/4KV AC/DC oder gleichwertig.

Anforderungsklasse nach EN 61643-11:	T3
Nennspannung (AC):	12 V
Nennspannung (DC):	16 V
Höchste Dauerspannung U_c (AC):	20 V
Höchste Dauerspannung U_c (DC):	28 V
Nennstrom I_N :	16 A
Ableitstrom max (8/20 us):	2 kA
Schutzpegel U_P (typ.):	≤ 180 V
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE):	$\leq 0,98$ kV
Kurzschlussfestigkeit I _{SCCR} :	$\leq 1,5$ kA
Meldung Überspannungsschutz defekt:	optisch, FM-Kontakt
Höhe x Breite x Tiefe:	102 / 18 / 71,5 mm
Normen:	IEC61643-11, EN61643-11
Fabrikat:	Weidmüller
Typ:	VPU III R 12V/4KV AC/DC
Art.Nr.:	1351550000

Produktlink: <https://eshop.weidmueller.com/de/vpu-iii-r-12v4kv-acdc/p/1351550000>

VPU III R 48 V/ 4KV

Geräteschutz SPD-Typ III für 48 V 3-Leiter-Systeme (L, N, PE // DC+ / DC- / PE) bestehend aus Schutzstecker und Basiselement für die Tragschienenmontage. Optische rot/grün Statusanzeige und Fernmeldekontakt zur Fehlersignalisierung. Integrierte, stoßstromfeste Sicherungen für elektrische und thermische Überlast. Die Anschlussstecker sind werkzeuglos steck- und ziehbar, individuell beschriftbar und durch mechanische Kodierungen gegen Fehlbestückung geschützt.
Typ VPU III R 48V/4KV AC/DC oder gleichwertig.

Anforderungsklasse nach EN 61643-11:	T3
Nennspannung (AC):	48 V
Nennspannung (DC):	68 V
Höchste Dauerspannung U_c (AC):	50 V
Höchste Dauerspannung U_c (DC):	72 V
Nennstrom I_N :	16 A
Ableitstrom max (8/20 us):	2 kA
Schutzpegel U_P (typ.):	≤ 220 V
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE):	$\leq 0,9$ kV
Kurzschlussfestigkeit I _{SCCR} :	$\leq 1,5$ kA
Meldung Überspannungsschutz defekt:	optisch, FM-Kontakt
Höhe x Breite x Tiefe:	102 / 18 / 71,5 mm
Normen:	IEC61643-11, EN61643-11
Fabrikat:	Weidmüller
Typ:	VPU III R 48V/4KV AC/DC
Art.Nr.:	1351600000

Produktlink: <https://eshop.weidmueller.com/de/vpu-iii-r-48v4kv-acdc/p/1351600000>

VPU III 3 / 280 V

Geräteschutz SPD-Typ III für 230 V AC 5-Leiter-TNS-Systeme (L1, L2, L3, N, PE) .
Montage auf Tragschiene, optische rot/grün Statusanzeige für die 3 Phasen und Fernmeldekontakt zur Fehlersignalisierung.
Typ VPU III 3/280V oder gleichwertig.

Anforderungsklasse nach EN 61643-11:	T3
Nennspannung (AC):	230 V
Höchste Dauerspannung U_c (AC):	275 V
Nennstrom I_N :	16 A
Ableitstrom I_{max} (8/20 us) Ader-PE:	3 kA
Schutzpegel U_P (typ.):	1,2 kV
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE):	≤ 1000 V
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE):	$\leq 1,8$ kV
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR} :	$\leq 1,5$ kA
Absicherung:	16 A
Meldung Überspannungsschutz defekt:	optisch, FM-Kontakt
Höhe x Breite x Tiefe:	90 / 70 / 57 mm
Normen:	IEC61643-11, EN61643-11
Fabrikat:	Weidmüller
Typ:	VPU III 3/280V
Art.Nr.:	1393055000

VPU III SO LD

Geräteschutz SPD-Typ III für 230 V AC 3-Leiter-Systeme (L, N, PE). Der Ableiter wird in die Nähe der zu schützenden Geräte in einem handelsüblichen Installations-/ Verteilergehäuse installiert. Der VPU III SO LD wird zwischen der Phase und dem Neutralleiter gegen das Erdungssystem angeschlossen. Mit thermischer Abtrennvorrichtung des Varistors. Wenn kein Schutz mehr vorhanden ist, erlischt die LED.

Typ VPU III SO LD oder gleichwertig

Anforderungsklasse nach EN 61643-11:	T3
Nennspannung (AC):	230 V
Höchste Dauerspannung U_c (AC):	275 V
Absicherung:	16 A
Schutzpegel U_P (typ.):	$\leq 0,9$ kV
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE):	$\leq 1,8$ kV
Kurzschlussfestigkeit I _{SCCR} :	$\leq 1,5$ kA
Absicherung:	16 A
Optische Funktionsanzeige	LED grün OK, LED rot = Ableiter defekt, austauschen
Höhe x Breite x Tiefe:	35 / 12 / 25 mm
Normen:	IEC61643-11, EN61643-11

Fabrikat:	Weidmüller
Typ:	VPU III SO LD
Art.Nr.:	1351680000

Produktlink: <https://eshop.weidmueller.com/de/vpu-iii-so-ld/p/1351680000>

VPU III SO LD+A

Geräteschutz SPD-Typ III für 230 V AC 3-Leiter-Systeme (L, N, PE). Der Ableiter wird in die Nähe der zu schützenden Geräte in einem handelsüblichen Installations-/ Verteilergehäuse installiert. Der VPU III SO LD wird zwischen der Phase und dem Neutralleiter gegen das Erdungssystem angeschlossen. Mit thermischer Abtrennvorrichtung des Varistors. Wenn kein Schutz mehr vorhanden ist, erlischt die LED

und ein akustisches Signal ertönt.

Typ VPU III SO LD oder gleichwertig

Anforderungsklasse nach EN 61643-11:	T3
Nennspannung (AC):	230 V
Höchste Dauerspannung U_c (AC):	275 V
Absicherung:	16 A
Schutzpegel U_p (typ.):	$\leq 0,9$ kV
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE):	$\leq 1,8$ kV
Kurzschlussfestigkeit I _{SCCR} :	$\leq 1,5$ kA
Absicherung:	16 A
Optische Funktionsanzeige:	LED grün OK, LED rot = Ableiter defekt, austauschen
Akustiksignal:	Ja
Höhe x Breite x Tiefe:	35 / 12 / 25 mm
Normen:	IEC61643-11, EN61643-11

Fabrikat:	Weidmüller
Typ:	VPU III SO LD+A
Art.Nr.:	1351700000

Produktlink: <https://eshop.weidmueller.com/de/vpu-iii-so-lda/p/1351700000>