VPU II 0 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ersatzableiter Typ II

Der Weidmüller Überspannungsschutz der Serie VPU II schützt Niederspannungsverbraucheranlagen und elektronische Geräte gegen Überspannungen, die durch atmosphärische Entladungen (Gewitter) oder durch Schaltvorgänge (Transienten) entstehen. Die VPU II Serie entspricht den Anforderungen nach Typ II und Typ III nach IEC 61643-11:2012 und dem Type 2 und Type 3 nach EN 61643-11:2012. Die Ersatzableiter sind kodiert und können nur in den geeigneten Sockel gesteckt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör, Ersatzableiter
Best.-Nr.	1351180000
Typ	VPU II 0 N-PE 260V/40KA
GTIN (EAN)	4050118158854
VPE	1 Stück

VPU II 0 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2,52 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2,047 inch
Breite	17,8 mm	Breite (inch)	0,701 inch
Nettogewicht	52 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

Allgemeine Daten

Ausführung	Ersatzableiter	Bauform	Installationsgehäuse; 1 TE, Insta IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	blau
Optische Funktionsanzeige	Nein	Schutzart	IP20
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{max} (8/20µs) N-PE	40 kA	Ableitstrom I_n (8/20µs) N-PE	20 kA
Absicherung	nicht notwendig	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2, T3
Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 100 ns
Energetische Koordination (≤10 m)	Typ II, Typ III	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Höchste Dauerspannung, Uc (N-PE)	260 V
Kombinierter Stoß U_{OC}	10 kV	Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	100 kA
Leckstrom bei U_n	1 µA	Nennspannung (AC)	230 V
Normen	IEC61643-11, EN61643-11	Polzahl	1
Schutzpegel U_p bei I_N (N-PE)	≤ 1,5 kV	Spannungsart	AC
Temporäre Überspannung - TOV	1.200 V		

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

VPU II 0 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Ersatzableiter aus V0 Material für Überspannungableiter VPU II N-PE 440V Serie. Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 440V Typ: Weidmüller VPU II 0 N-PE 440V/40kA Best Nr. : 1351180000	Ausschreibungstext kurz	Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II N-PE 440V Serie. Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 440V Typ: Weidmüller VPU II 0 N-PE 440V/40kA Best Nr. : 1351180000

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Nur für IT-Netzsysteme, bei denen die Masse am Verteilungstransformator mit der Masse auf Kundenseite verbunden ist (RE=RA in Abbildung 44.A1 von IEC 60634-4-44:2018).

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

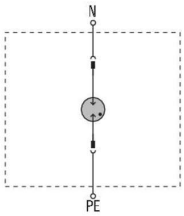
VPU II 0 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram