VPU PV I+II 5 0M 1000

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2856650000
Typ	VPU PV I+II 5 0M 1000
GTIN (EAN)	4064675536581
Množství	9 ks

VPU PV I+II 5 0M 1000

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	57,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,252 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	10,556 g		

Teploty

Skladovací teplota	85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %		

Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (DC)	1000 V	Počet pólů	1
SPD typ	T1, T2	Signalizační kontakt	Ne
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11	Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 µs)	5 kA
Typ napětí	DC	Vybíjecí proud, max. (8/20 µs)	40 kA
Čas odezvy	≤ 25 ns		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2

Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Design	Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho
Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m	Stupeň krytí	IP20
Verze	Přepěťová ochrana I / II, Náhradní svodič		

Technické údaje - fotovoltaika

Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (8/20µs)	50 kA	Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (10/350 µs)	10 kA
PV napětí systému, max. U_{cpv}	1 100 V	Provozní výška neuzemněného PV systému	<4000 m, viz návod k obsluze
Provozní výška uzemněného PV systému	≤ 2000 m	Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11
Stupeň krytí U_p (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV	Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 µs)	5 kA
Vybíjecí proud I_n (8/20 µs)	20 kA	Vybíjecí proud, max. (8/20 µs)	40 kA
Zkratový proud I_{SCPV}	11 000 A		

Data připojení

Typ připojení	lze zapojit	Délka odizolování, jmenovité připojení	18 mm
Průřez vodiče, pevný, min.	1,5 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	16 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm²

VPU PV I+II 5 0M 1000

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Záruka

Časový interval	5 let

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení	CE
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Katalogy	Catalogues in PDF-format

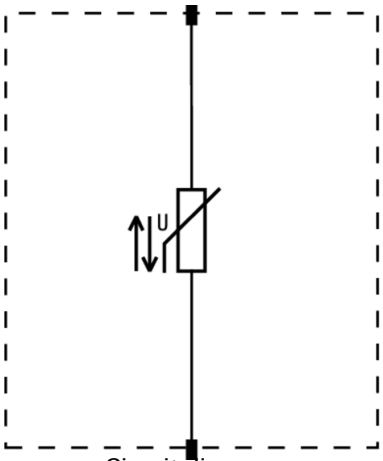
VPU PV I+II 5 0M 1000

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

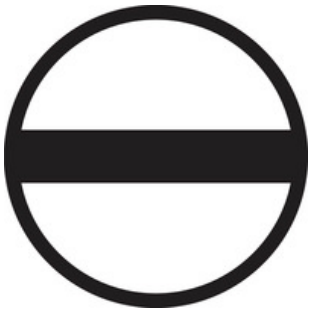
VPU PV I+II 5 0M 1000

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Číslo objednávky	1749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka
GTIN (EAN)	4050118897050	čepele (A): 1 mm
Množství	1 ks	

Křížový šroubovák, Phillips

Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Číslo objednávky	1749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	