



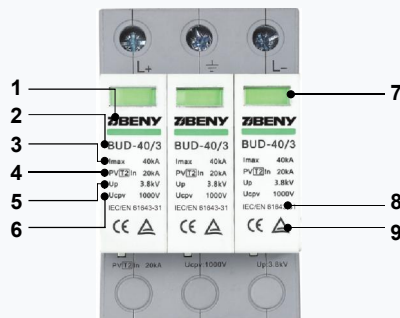
- 1 Značka
- 2 Typ
- 3 Max. vybíjecí proud I_{max}
- 4 Jmenovitý vybíjecí proud I_n
- 5 Úroveň ochrany napětí U_p
- 6 Max. trvalé provozní napětí U_{cpv}
- 7 Indikátor
- 8 Standardní Kód
- 9 Certifikát (symbol)

- Vhodné pro použití ve všech fotovoltaických systémech
- Skládající se ze základní části a zásuvných ochranných modulů
- Snadná instalace a údržba
Varianty s vysokou energií
- Doba odezvy méně než 25 nanosekund
Volitelný kontakt pro dálkovou signalizaci
- (FM) pro monitorovací zařízení (plovoucí přepínací kontakt)
Montáž na DIN lištu TH35-7.5/DIN35
- Splňuje: IEC/EN 61643-31

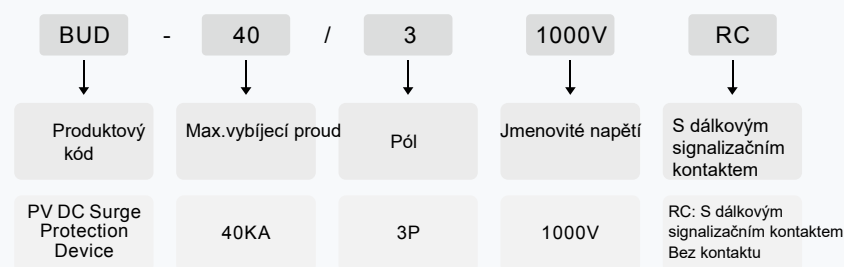
Aplikace

ZBENY Přepětová ochrana PV DC BUD-40/3 byla navržena a vyrobena v souladu se standardem FV IEC/EN 61643-31, který je široce používán v kombinovaném boxu PV DC, invertoru, regulátoru a PV DC skříní. Jmenovité napětí 1000 V DC, maximální vybíjecí proud 40KA, vysoce účinný proti bleskovému přepětí.

ÚVOD



Popis označení



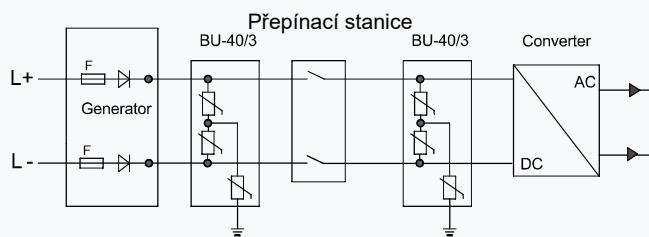
Parametry

PV DC BUD-40/3 Surge Přepětová ochrana		
Pól		3P
Standard		IEC/EN 61643-31
Elektrické charakteristiky		
Category IEC/EN		IEC II/EN2
Otevřené napětí	$U_{oc Max}$	1000V DC
Max.trvalé provozní napětí	U_c	1000V DC
Jmenovitý vybíjecí proud	$I_n(8/20)\mu s$	20KA
Maximální vybíjecí proud	$I_{max}(8/20)\mu s$	40KA
Úroveň ochrany napětí	U_p	$\leq 3.8KV$
Doba odezvy		$\leq 25ns$
Ovládání a indikace		
Provozní stav/porucha Indikace		zelená /červená
Zásuvný ochranný modul		■
Vzdálená signalizace	Max. Pracovní napětí (V)	30V DC
Kontakt(volitelně)	Max. Pracovní proud	1A
Připojení a instalace		
Drát	pevný kabel mm ²	4~25
	flexibilní kabel mm ²	4~16
Koncové šrouby		M5
Točivý moment (Nm)	Hlavní obvod	2.5
	Vzdálený kontakt	0.25
Stupeň ochrany		IP20
Instalační prostředí		
Rozsah provozních teplot (TU)		-40°C~+80°C
Pro montáž na		TH35-7.5/DIN35
Relativní vlhkost		30%~90%
Váha kg		0.36

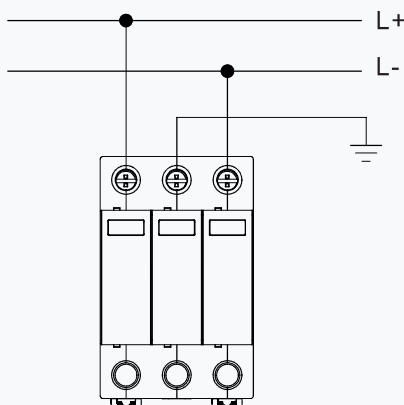
BUD-40/3

PV DC Přepětová ochrana

Hlavní zázkes



Způsob zapojení



Rozměry:(mm)

