



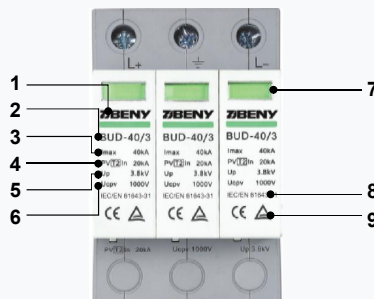
- 1 Značka
- 2 Typ
- 3 Max. vybíjecí proud I_{max}
- 4 Jmenovitý vybíjecí proud I_n
- 5 Úroveň ochrany napětí U_p
- 6 Max. trvalé provozní napětí U_{cpv}
- 7 Indikátor
- 8 Standardní Kód
- 9 Certifikát (symbol)

- 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

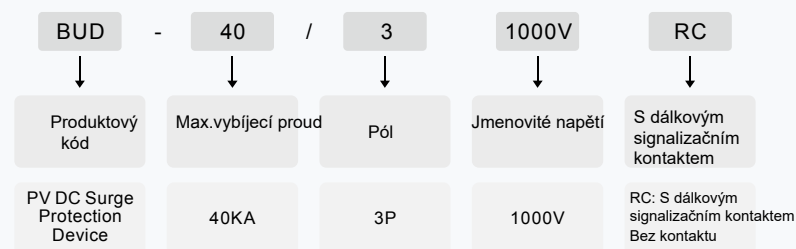
Aplikace

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



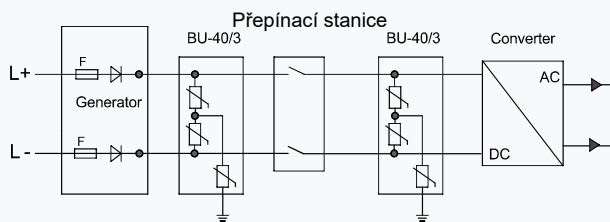
Parametry

PV DC BUD-40/3 Surge Přepětová ochrana			
Pól		3P	
Standard		IEC/EN 61643-31	
Elektrické charakteristiky			
Categorie IEC/EN		IEC II/EN2	
Otevřené napětí	Uoc Max	1000V DC	
Max.trvalé provozní napětí	Uc	1000V DC	
Jmenovitý vybíjecí proud	In(8/20)µs	20KA	
Maximální vybíjecí proud	Imax(8/20)µs	40KA	
Úroveň ochrany napětí	Up	≤3.8KV	
Doba odezvy		≤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 mm²	4~25	
	flexibilní kabel mm²	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	

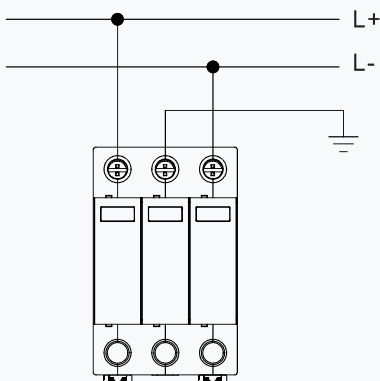
BUD-40/3

PV DC Přepětová ochrana

Hlavní zázres



Způsob zapojení



Rozměry:(mm)

