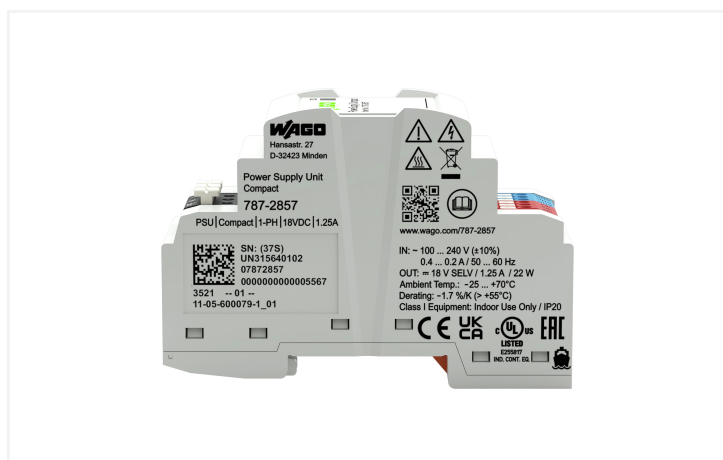


データシート | 型番: 787-2857

電源: コンパクト; 単相; DC 18 V 出力電圧; 1.25 A 出力電流; LED (DC OK)

<https://www.wago.com/787-2857>



特長:

- 787-2857 スイッチング電源は、753-647 DALI マルチマスタモジュール専用電源です。
- 数台のDALIマルチマスタモジュールを同時に給電可能
- 一般的な配電盤への取付けに適した段形形状
- Push-in CAGE CLAMP® 接続方式
- 並列動作, 直列接続可能
- EN/UL 61010-1 または EU/UL 61010-2-201 に準拠した出力電圧の電氣的絶縁 (SELV)

技術仕様

入力

相	1
定格入力電圧 $V_{i\,nom}$ [V]	1 x AC 100 … 240 V
入力電圧範囲	1 x AC 100 … 264 V
定格電源周波数範囲	50 … 60 Hz
入力電流 I_i	≤ 0.4 A (AC 100 V); ≤ 0.2 A (AC 240V)
突入電流	≤ 24 A (NTC)
主電源故障時保持時間	≥ 95 ms (AC 230 V)

出力

定格出力電圧 $V_{o\,nom}$ [V]	DC 18 V (SELV)
定格出力電流 $I_{o\,nom}$	1.25 A (DC 18V)
定格出力	22 W
偏差	≤ 2 %
残留リップル	≤ 60 mV (ピークトゥピーク)
過負荷時動作	出力中断

信号処理および通信

状態表示	1 x 状態表示 LED (緑)
動作状態表示	緑 LED (U_o)

保護回路

内部ヒューズ	T 1.25 A / AC 250 V
推奨予備ヒューズ	16 A (USA/カナダ用: 15 A)

安全保護

絶縁耐圧(1次側-2次側, AC)	3920 V
絶縁耐圧(1次側-GND, AC)	2470 V
絶縁耐圧(2次側-GND)	DC 0.5 V
保護等級	I
保護タイプ	IP20; EN 60529 準拠
過電圧カテゴリ	III (動作高度 ≤ 2000 m); II (動作高度 > 2000 m)
汚染度	2
過電圧保護; 2次	≤ DC 32 V (故障時)
短絡保護	あり
耐開路	あり
並列動作	あり
シリーズ, 操作方法	あり
MTBF	> 2,500,000 h (EN/IEC 61709 による、+40 °C にて)

接続仕様

接続方式 1	入力
接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO コネクタ	WAGO 804 シリーズ
単線	0.25 … 2.5 mm² / 20 … 12 AWG
可とうより線	0.25 … 2.5 mm² / 22 … 12 AWG
電線むき長さ	10 … 11 mm / 0.39 … 0.43 インチ
接続方式 2	出力 Push-in CAGE CLAMP®
WAGO コネクタ (2)	WAGO 805 シリーズ
単線 2	0.2 … 1.5 mm² / 24 … 16 AWG
可とうより線 2	0.2 … 1.5 mm² / 24 … 16 AWG
電線むき長さ 2	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 インチ
ケーブル長 (最大)	30 m

寸法	
幅	36 mm / 1.417 インチ
高さ	90 mm / 3.543 インチ
奥行	62 mm / 2.441 インチ
DINレール上端からの長さ	55 mm / 2.165 インチ

機械的仕様	
取り付けタイプ	DIN 35 レール

材料仕様	
UL94準拠の燃焼性クラス	V0
火災負荷	0 MJ
重量	120 g

環境要求事項	
使用周囲温度	-25 … +70 °C (通常の取付方向; − 25 ~ +55 °C (全ての取付方向で))
保存周囲温度	-40 … +85 °C
相対湿度	5 … 96 % (結露不可)
ディレーティング	-1.7 %/K (> 55 °C)
動作高度 (最大)	5000 m

規格/認証	
CE マーク	CE
規格 / 仕様	EN 61204-3 EN 61010-1 EN 61010-2-201 cULus 61010-1 cULus 61010-2-201 DNV

商用データ	
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
PU (SPU)	1 piece(s)
生産国	CN
GTIN	4066966241730
税関関税番号	85044083900

承認 / 認証	
---------	--

認証 / 規格一般			適合宣言書および製造業者宣言書		
 					
承認	規格	認証名	承認	規格	認証名
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	UL-US-2229325-0_UL- CA-2228751-0			



船舶に関する認証 / 規格



承認	規格	認証名
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001ZJ