



特長:

- 一般的な配電盤への取付けに適した段形形状
- Push-in CAGE CLAMP® 接続技術
- 並列動作, 直列接続可能
- EN 61010-2-201/UL 61010-2-201 に準拠した出力電圧の電氣的絶縁 (SELV/PELV)

技術仕様			
入力		出力	
相	1	定格出力電圧 $V_{o\,nom}$ [V]	DC 24 V (SELV)
定格入力電圧 $V_{i\,nom}$ [V]	1 x AC 110 … 240 V	出力電圧範囲	DC 24 … 24 V (固定設定)
入力電圧範囲	1 x AC 100 … 264 V	定格出力電流 $I_{o\,nom}$	1.25 A (DC 24 V)
定格電源周波数範囲	50 … 60 Hz	定格出力	30 W
入力電流 I_i	≤ 0.55 A (AC 110 V); ≤ 0.33 A (AC 240V)	偏差	$\leq 2\%$
突入電流	≤ 24 A (NTC)	残留リップル	≤ 60 mV (ピークトゥピーク)
主電源故障時保持時間	≥ 95 ms (AC 230 V)	過負荷時動作	出力中断
信号処理および通信		効率/電力損失	
状態表示	1 x 状態表示 LED (緑)	電源損失 P_i	≤ 0.5 W; ≤ 4 W (AC 230 V; 定格負荷)
動作状態表示	緑 LED (U_o)	電源損失 (最大) $P_{i(max)}$	5 W (AC 110 V / DC 24 V; 1.35 A)
		効率(標準)	88 %
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 kV
保護等級		I
保護タイプ		IP20; EN 60529 準拠
逆電圧抵抗		≤ DC 32 V
過電圧カテゴリ		III
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		
ハウジング構造		DIN レールマウントエンクロージャ
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	0.103 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)
環境カテゴリ	3K3 (EN 60721 による)

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 SEMI F47

商用データ	
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
PU (SPU)	1 piece(s)
梱包タイプ	ボックス
生産国	CN
GTIN	4055143810906
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
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	E255817

承認	規格	認証名
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



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