

2020年2月12日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
マーケティング部 部長 加藤 晃
TEL(03)5927 1434(直通)

CE マーキングに適合 瞬時電圧低下補償装置「SANUPS C23A」を発売

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, 完全無瞬断の瞬時電圧低下補償装置「SANUPS C23A」の CE マーキング適合品を開発しました。瞬間的な停電や電圧低下が発生した場合でも, 安定的に電力を補償します。欧州やアジアなどの CE マーキングを必要とする国や企業で使用する工場設備の生産性や装置の信頼性を向上します。

【特長】

1. 完全無瞬断

瞬時電圧低下や瞬時停電が発生しても無瞬断かつ完全な正弦波で電力を供給します。瞬低の影響を受けやすい装置の誤動作や故障による稼働停止を防ぎ, 工場設備の生産性の向上を実現します。

2. 高効率

パラレルプロセッシング給電方式(常時インバータ並列方式)により, 効率97%^{※1}を実現しました。ランニングコストを低減でき, 環境保護に貢献します。

3. アクティブフィルタ機能

機器から発生する高調波電流を抑制し, 商用電源や他の機器への影響を防ぎます。同時に力率も約1.0に改善するため, 電力を無駄なく利用できます。

4. 保守費低減

長寿命な電気二重層キャパシタを採用しました。メンテナンスの手間と費用を削減できます。

5. CEマーキング適合

低電圧指令, EMC指令, 改正RoHS(RoHS2)指令に適合し, 欧州やアジアなどの CEマーキングを必要とする国や企業で使用できます。

※1 100, 200 kVA の場合。

【仕様】

型番	C23A503C	C23A104C	C23A204C
定格容量	50 kVA	100 kVA	200 kVA
運転方式	パラレルプロセッシング給電方式（常時インバータ並列方式）		
交流入出力	相数・線数	三相 3 線	
	定格電圧	200V, 210V, 220V	
	定格周波数	50/60Hz	
	ひずみ電流補償	補償率 85%以上 , 2~20 次高調波 ※1	
キャパシタ給電への切換時間	0 秒(無瞬断)		
瞬低補償時間	1 秒以上(定格負荷時) ※2		

※1 100%整流器負荷時。

※2 定格負荷: 負荷力率 0.8(遅れ), 周囲温度 25°C の場合。

【用途】

半導体製造装置, 液晶製造装置, 工場設備, 動力設備など

【発売予定日】

2020 年 2 月 12 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



200 kVA

リリースに記載されている内容はすべて、2020 年 2 月 12 日現在の実績です。

「SANUPS」は山洋電気株式会社の登録商標です。

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

営業本部 副本部長 掛川 浩

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL:(03) 5927 1434 FAX:(03) 5952 1603

E-mail: pr@sanyodenki.com