



an EnerSys® company

# CXPS-E3

## 600A 電源システム



- フロントアクセス可能な48V - 600A 電源システム
- 5RU、26分配端子コネクタ、3.0kW 整流器オプション付
- タッチスクリーンディスプレイを搭載した先進のCXC HPコントローラーで全てをコントロール
- 屋外用途向に最適な使用温度範囲は-40°C~55°C
- この1台でワールドワイドに向け柔軟に対応できる広範囲なAC入力
- 業界トップクラスの電力系統密度

CXPS-E3 電力システムには、高効率整流器、フロントアクセス分配端子及び、高性能なCXC HP コントローラーを採用しています。CXPS-E3 電源システムは、小容量から中容量迄の48VDCアプリケーションに最適なソリューションで、最大600Aの出力電流を提供します。

23インチラックへの実装、高温環境下の動作、高出力密度により過酷な屋外環境下の使用を含め、様々な設置パターンに最適なソリューションを提供します。

分電端子には、26個のロードブレーカー、一括したシャント、BLVD用のオプションが用意されており、全ての分電接続コントローラのI/O接点には前面からアクセスできます。3.0kWの1台のモジュールがホストのACサービス（単相、三相、208VAC、240VAC、277VAC）に対応するという独自の機能をCXPS-E3電源システムに供給します。

CXC HPコントローラーには、簡単で便利なローカル設定のためのタッチスクリーンGUIが含まれています。内蔵のWebサーバーは、標準のインターネットブラウザを使用して、ローカル又は、リモートIPアクセス経由で代替のセットアップを提供をします。システムパラメータはカスタマイズ可能で、ローカルとリモートの両方で提供されます。

CXPS-E3 電源システムは、カスタマーが用意するリレーラック又は収容箱に容易に組込むことが可能です。また、様々なAlpha製リレーラック構成や屋外収容箱に工場にて取付けて注文することも可能です。これには、配線済のバッテリートレイを備えたシステムが含まれます。

# CXPS-E3 600A 電源システム

品番と構成については、別途オンライン注文ガイドをご参照ください。

Electrical		
システム容量 (最大):	600A	
入力:	動作電圧 (公称):	187 to 277VAC
	拡張性 (High):	277 to 310VAC
	拡張性 (Low):	90 to 187VAC (de-rated O/P power)
	システムAC要件:	23" System: Up to 4 x 40A feeds & 2 x 20A feeds
効率 (ピーク効率):	>96%	
出力:	1モジュール当りの電流	3.0kW: 62.5A @ 48VDC (公称), 32A 最大 @ 48VDC (120VAC)
	整流器の取付台数:	23インチラック、1システム10モジュール迄
Mechanical		
取付方法:	Flush/Center	
外形寸法図:	mm: 222H x 584W x 432D (5RU)	
ホットポジション:	ロードブレイカー (26個) 26x sets of 1/4" Studs on 3/8" Centers	
Return Positions:	26x sets of 1/4" Studs on 3/8" Centers	
システム重量:	25.8kg	
重量(整流器) / モジュール:	Module: 1.76kg	
システムアクセス:	初期設定後のフロントアクセス	
コントローラー:	CXC HP	
Environmental		
温度範囲:	-40 to 55°C	
湿度:	0 to 95% RH non-condensing	
高度:	-500 to 2000m -500 to 4000m (出力低減)	
Agency Compliance		
安全:	CSA C22.2 No.62368-1	



an EnerSys® company

**Alpha Technologies Services, Inc.** USA: 3767 Alpha Way, Bellingham, WA 98226 Canada: 7700 Riverfront Gate, Burnaby, BC V5J 5M4  
Toll Free North America: +1 800 322 5742 Outside US: +1 360 647 2360 Technical Support: +1 800 863 3364  
For more information visit [www.alpha.com](http://www.alpha.com)

© 2021 Alpha Technologies Services, Inc. All Rights Reserved. Trademarks and logos are the property of Alpha Technologies Services, Inc. and its affiliates unless otherwise noted. Subject to revisions without prior notice. E. & O.E.

03/2021  
#0480068-00 REV A