



EP-2900 SPECIFICATIONS MAIN GATE PROTECTION

EP-2900とEP-2900MAXは、最も劣悪な電力環境基準に合致するように設計されています。そのモジュール式设计により、如何なる施設におけるフィルター機能およびサージ抑制の需要に対応できるようにモジュール交換可能にしています。内部の各モジュールはEPの特許である「サージ除去技術」で構成されており、今日使用されているテクノロジーに悪影響を及ぼす殆どの共通する障害を排除および消散します

EP-2900の機能

- ・ 各相にヒューズ付きMOV
- ・ LEDモニターランプで個々のMOVをモニター
- ・ アクティブな正弦波トラッキング・フィルター機能
- ・ 配電システムからサージ減衰・除去
- ・ 高調波の歪みを発生させない
- ・ IEEEカテゴリ1000 C3の試験サージで作動性能確認
- ・ モジュール式设计



EP-2900 & EP-2900 MAX GENERAL SPECIFICATIONS

稼働周波数	45~65Hz	規格	NEMA LS-1 Electrical Notice 516 NECサージ抑制規格
周波数減衰	800Hzからグラフ10小間に対し-20dbの減衰	接続リード線	2AWG (電気技師有資格者により設置のこと) 100A電源パネルのブレーカーへ接続
最大電流	サージ耐量320KA	素材	外部ケース：NEMA鉄鋼ケース、防塵仕様、通風口無し (ケースは屋外、屋内両用で天候と付随的汚れの他、水と氷に対して一定の保護対策済み。出荷前に工場でのハイボット試験実施)
対電圧最大電流(MCVO)	定倍電圧より18%~50%超	アクセサリ	赤色LED (機能停止時に表示)
認証済安全規格	UL 1449 2nd Edition TVSS Testing CSA Standards Class 9091 01&909181 CSA std.c22.2No.8-M1986	2900寸法	長さ:40.6cm 幅:20.3cm 高さ:61cm 重さ約27.3kg
安全格付け	94v-0	2900MAX寸法	長さ:60.9cm 幅:30.4cm 高さ:61cm 重さ約48.5kg
作業環境	-25℃~65℃ 湿度0~95%		
反応速度	主要反応速度： 即時 過大サージ発生時： 1ナノ秒 (ns)		

EP2900MAXの追加機能

- ・ EP-2700 (3) 高周波ノイズフィルター内蔵
- ・ 250V 5 A規格でのN.O.ドライコンタクト
- ・ モジュール短絡通知アラーム
- ・ サージ現象記録カウンター

PRODUCT PERFORMANCE

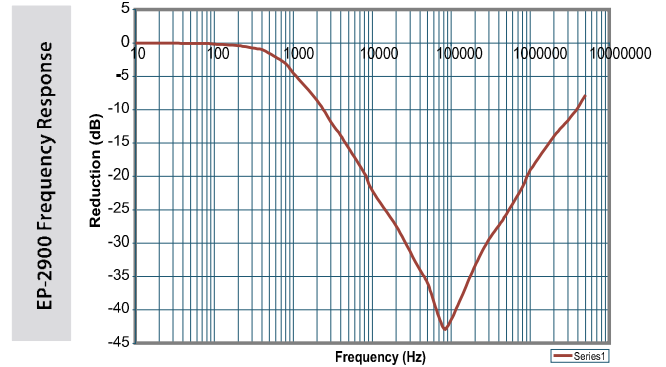
EP-2900 & EP-2900 MAX MAIN GATE PROTECTION

EP-2900*

EP-2900は、入力は一箇所に対し複数のEP-2500モジュールを使用しています。

EP-2900は、瞬発性電圧サージ、スパイク、高周波ノイズ、リングウェーブを吸収、消散、除去します。

- 雷、キャパスターのスイッチング、変圧器短絡
偶発的に発生した際の防御機能
- エネルギーを装置の中で吸収、消散
- エネルギーをアースに落とさない

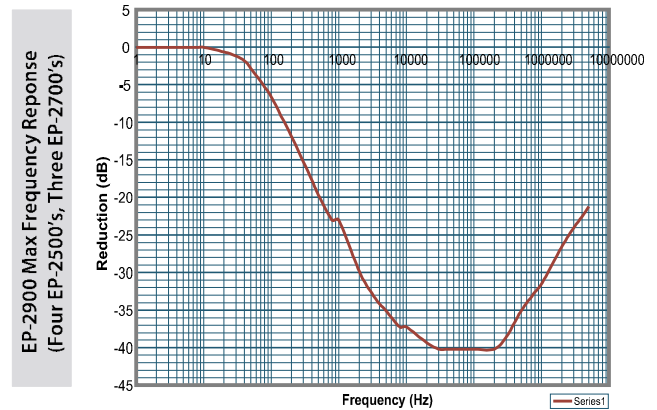


EP-2900 MAX*

EP-2900MAXは、入力が一箇所に対し複数のEP2500モジュールとEP2700モジュールを利用し、優れた高周波ノイズ除去性能も提供します。

EP-2700がEP2500を補完し、高レベルの高周波ノイズ汚染がある電源へ追加のフィルター機能を供給する常時作動の高周波ノイズをフィルターです。

- 200 kHz から減衰200Hz開始
- エネルギーを装置の中で吸収、消散
- エネルギーをアースに落とさない



EP-2900 PRODUCT LIST					
VOLTAGE	CONFIGURATION	WIRES	PRODUCT #	MCOV	CLAMPING V
120 V	(5) Single Phase	2+Ground	EP29001205	150 V	395 V
120/208 V	(1) Wye	4+Ground	EP29001201	150 V	395 V
120/240 V	(3) High Leg Delta	4+Ground	EP29001203	150 V 300 V	395 V 775 V
240 V	(2) Delta	3+Ground	EP29002402	300 V	775 V
277/480 V	(1) Wye	4+Ground	EP29002771	360 V	910 V
347/600 V	(1) Wye	4+Ground	EP29003471	420 V	1120 V
480 V	(2) Delta	3+Ground	EP29004802	575 V	1570 V
600 V	(2) Delta	3+Ground	EP29006002	750 V	1980 V