IP67パワーサプライ

S8NR-S36024-A2L1-IL3



商品概要

IP67パワーサプライ, 容量360W, 出力コネクタ（2x M12-A, 1x M12-L） , IO-Link対応

販売状況

2026/11/11 00:00 情報更新

販売状況	販売中
機種区分	標準在庫機種
標準価格(税別)	¥ 170,000

推奨代替品の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「生産終了品/推奨代替品」をご覧ください。
在庫状況/標準価格の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「在庫状況/標準価格 照会」をご覧ください。

詳細情報

定格/性能

情報更新：2026/05/27

保護構造	IP67、UL 規格Type1
容量	360W
定格出力電圧（DC）	DC24V
効率	92% Typ. (電源部のみ:：94% typ.)（AC100V 入力） 94% Typ. (電源部のみ：96% typ.)（AC200V 入力）
周波数許容範囲	47 ～ 63Hz
入力電流	2.0A Typ.（AC200V 入力時） 4.0A Typ.（AC100V 入力時）
力率	0.9 以上
リーク電流	0.5mA 以下（AC100V 入力時） 1mA 以下（AC200V 入力時）
突入電流（25℃ コールドスタート）	14A Typ.（AC200V 入力時） 7A Typ.（AC100V 入力時）
電圧可変範囲	24 ～ 28V（HMIまたはIO-Link通信にて）
リップルノイズ	130mVp-p 以下 周波数帯域20MHz 時
リップルノイズ 条件	定格入出力にて
静的入力変動	0.5% 以下
静的入力変動 条件	入力AC85 ～ 264V、100% 負荷にて
静的負荷変動	4.0% 以下
静的負荷変動 条件	定格入力、0 ～ 100% 負荷にて
温度変動	0.05%/ ℃以下
起動時間	2,000ms 以下
出力保持時間	45ms Typ.
出力保持時間 条件	定格入出力にて
直列運転	不可

並列運転	不可
出力表示灯	有（色：緑）
出力電圧表示	有 表示範囲：16.3 ～ 30.0V 表示精度：2%rdg±1 ディジット以下
出力電流表示	トータル出力電流表示範囲：0.0 ～ 40.0A 分岐出力ピーク電流表示範囲：0.0 ～ 20.0A 分岐出力電流表示範囲：0.0 ～ 4.0A（M12-A）、0.0 ～ 10.0A（M12-L） 有 表示精度：M12-A：5%FS(4A)±1 ディジット以下、M12-L：5%FS(10A)±1 ディジット以下
積算稼働時間表示	表示範囲：0 ～ 256kh(表示機能) 設定範囲：0 ～ 132kh（1kh 単位）(交換時期お知 らせ機能)
不足電圧検出表示	有 設定範囲：18.0 ～ 28.0V（0.1V 単位）
耐電圧	AC2.0kV 1min （入力端子の 1 、3ピン一括）と（PE、分岐出力端子、IO-Link通信端子一括）間 カットオフ電流 20mA
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V （PE、分岐出力端子、IO-Link通信端子一括）と（入力端子の 1 、 3 ピン一括）間
耐振動	10 ～ 55Hz 片振幅0.375mm 3 方向 各2h 最大4.5G
耐衝撃	150m/s2、6 方向 各3 回
使用周囲温度	-25 ～ 70 ℃（ただし、氷結、結露しないこと）
保存温度	-25 ～ 85 ℃
使用周囲湿度	5% ～ 95%
保存湿度	5% ～ 95%
MTBF	3.6 万時間以上
期待寿命	10 年
冷却ファン	無
質量	1,800g 以下

RoHS/REACH対応状況

情報更新：2026/11/04

S8NR-S36024-A2L1-IL3のRoHS対応状況については、営業部門もしくは販売店にお問い合わせください。

注意事項・凡例

”対応済み”で記載される商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

※1 対応状況

- ㊋対応済み　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に対応した製品が提供可能な商品です。
- 対応予定　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に対応した製品に切り替える予定のある商品です。
- 対応予定なし　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に非対応の商品で、対応品を出す予定はありません。
- 調査・確認中　：EU RoHS指令（10物質）の非含有の対応状況を調査中または確認中の商品です。
- 非該当品　：ライセンス料など無形物で、有害物質有無と関係のない商品です。

仕入先様の事情により、非含有部品としていたものが、含有品と判明した場合などやむを得ず変更することがあります。

＊EU RoHS指令（10物質）：
鉛(Pb) 1000ppm以下、水銀(Hg) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、
ポリ臭化ビフェニル類(PBB) 1000ppm以下、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) 1000ppm以下、
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)(別名：DOP) 1000ppm以下、フタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、
フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジイソブチル (DIBP) 1000ppm以下
但し、RoHS指令で産業用監視および制御機器に対する適用除外項目は除く。
フタル酸エステル類の４物質については閾値を超える意図的な使用がないことを確認しています。

※2 対応予定月

部品在庫の切り替え状況などにより、予定月が前後することがあります。

※3 非含有証明書ダウンロード

下記の非含有証明書をダウンロードすることができます。
・EU RoHS指令（10物質）の非含有証明書
・49物質の非含有証明書（当社基準）

※本証明書は発行日時点で非含有を証明するもので、過去に遡って非含有を証明するものではありません。
また、RoHS指令のフタル酸エステル類４物質の対応では、対応完了までの期間は出荷製品に未対応品が混在することから備考欄に対応日を記載しておりました。
既に当社にて対応品への在庫切替を完了していることから、特段のことがない限り、2022年1月12日より割愛しております。

規格認証/適合状況

UL認証	CSA認証	CEマーキング	CCC認証	電波法
Yes	Yes	Yes	N/A	N/A

LR型式承認（イギリス船舶規格）	DNV型式承認（ノルウェー船舶規格）	BV型式承認（フランス船舶規格）	KR型式承認（韓国船舶規格）	NK型式承認（日本船舶規格）	ABS型式承認（アメリカ船舶規格）
No	No	No	No	No	No

この製品の規格認証/適合状況ページへ >
その他の認証はこちらのページからご検索ください >

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください