

品番：EA940DN-77A

品名：DC12V/ 50W スイッチングパワーサプライ(レール取付)



販売価格	6,420円(税抜) / 7,062円(税込)		
カタログ価格	6,420円(税抜) / 7,062円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2026/02/26 09:56現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	1190ページ		



仕様

メーカー	オムロン (omron)	型番	S8FS-G05012CD
出力電圧	DC12V	出力容量	50W
入力電圧	100~240V(DC80~370V共用)	入出力接続	端子台
端子台タイプ	ねじ端子	効率	84% typ. (AC100V入力時) 86% typ. (AC200V入力時) 86% typ. (AC230V入力時)
入力電圧許容変動範囲	AC85~264V (単相) DC80~370V	周波数	50/60Hz (47~450Hz)
入力電流	1.1A typ. (AC100V入力時) 0.62A typ. (AC200V入力時)	リーク電流	0.5mA以下 (AC100V入力時) 1mA以下 (AC200V入力時)
突入電流	14A typ. (25°Cコールドスタートにて) (AC100V入力時) 28A typ. (25°Cコールドスタートにて) (AC200V入力時)	出力電流	4.3A
リップルノイズ電圧	40mV(p-p)以下 AC100~240V入力時	入力変動	0.5%以下
負荷変動	1%以下	周囲温度変動	0.05%/°C以下
起動時間	1000ms以下 (AC100V入力時) 1000ms以下 (AC200V入力時)	出力保持時間	11ms typ. (AC100V入力時) 60ms typ. (AC200V入力時)

過電流保護	有、自動復帰	過電圧保護	有、電断復帰
保護過熱	無	直列運転	可 (2台まで接続可能。外付けダイオード要)
並列運転	不可 (ただしバックアップ運転可能、外付けダイオード要)	出力表示灯	有 (色:緑)
リモートセンシング リモートコントロール	無	耐電圧	(入力端子一括)と(出力端子一括)間: AC3kV 1min カットオフ電流20mA (入力端子一括)と(PE)間: AC2kV 1min カットオフ電流20mA (出力端子一括)と(PE)間: AC1kV 1min カットオフ電流20mA
絶縁抵抗	(出力端子一括)と(入力端子一括・PE)間: 100MΩ以上 DC500V	耐振動	10~55Hz 最大4.5G 片振幅0.375mm 3方向 各2h
標高	3000m	使用周囲温度	-20~70℃(0~90%)
保存温度	-25~75℃(0~90%)	期待寿命	10年以上 (定格入力、50%負荷率、周囲温度+40℃以下、標準取り付け状態にて)
冷却方式	冷却ファン 無		
DINレール取付けタイプ			
カバー付きタイプ			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.