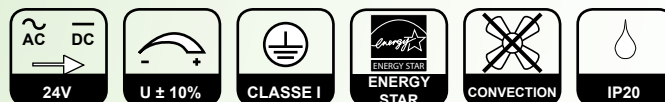




# ALIMENTATIONS AC/DC RS 24V



- ♦ ALIMENTATIONS AC/DC 24VDC, ENTRÉE UNIVERSELLE
- ♦ CONFORME À LA NORME ENERGY STAR® - CONSOMMATION À VIDE DE 0,5W
- ♦ TENSION RÉGLABLE ± 10%
- ♦ PROTECTIONS (SURCHARGES, SOUS TENSIONS, COURT-CIRCUITS)
- ♦ UTILISATION DE CONDENSATEUR LONGUE VIE TYPE 105°C (MTBF > 200KHS)
- ♦ TRÈS HAUTE FIABILITÉ
- ♦ HAUT RENDEMENT (SUPÉRIEUR À 82%)
- ♦ RÉSISTANCE AUX VIBRATION JUSQUE 5G
- ♦ MARQUE MEANWELL®
- ♦ REFROIDISSEMENT NATUREL PAR CONVECTION

## CARACTÉRISTIQUES

		15W	25W	35W	50W	75W	100W	150W	
RÉFÉRENCE		RS-15-24	RS-25-24	RS-35-24	RS-50-24	RS-75-24	RS-100-24	RS-150-24	
CODE	3-660233-	010770	010329	010336	010343	010350	010824	010831	
TENSION		24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	
AJUSTEMENT DE LA TENSION		22 À 27,8V	22 À 27,8V	22 À 27,8V	22 À 27,8V	22 À 27,8V	22,8 À 26,4V	22,8 À 26,4V	
INTENSITÉ		0 À 0,625A	0 À 1,1A	0 À 1,5A	0 À 2,2A	0 À 3,2A	0 À 4,5A	0 À 6,5A	
PUISSANCE		15W	25,2W	36W	52,8W	76,8W	108W	156W	
BRUIT		120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	
TOLÉRENCE		± 1,0%	± 1,0%	± 1,0%	± 1,0%	± 1,0%	± 1,0%	± 1,0%	
RÉGULATION EN LIGNE		± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	
RÉGULATION EN CHARGE		± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	
TENSION		85 À 264VAC	85 À 264VAC	85 À 264VAC	85 À 264VAC	85 À 264VAC	85 À 264VAC	85 À 264VAC	
FRÉQUENCE		47 À 63HZ	47 À 63HZ	47 À 63HZ	47 À 63HZ	47 À 63HZ	47 À 63HZ	47 À 63HZ	
RENDEMENT		82%	86%	88%	88%	88,5%	84%	86%	
INTENSITÉ (@230VAC)		0,25A @230VAC	0,40A @230VAC	0,55A @230VAC	1,30A @230VAC	1,20A @230VAC	1,5A @230VAC	2A @230VAC	
COURANT DE DÉMARRAGE		65A @230VAC	30A @230VAC	36A @230VAC	33A @230VAC	40A @230VAC	40A @230VAC	40A @230VAC	
COURANT DE FUITE		< 2MA @240VAC	< 2MA @240VAC	< 2MA @240VAC	< 2MA @240VAC	< 2MA @240VAC	< 2MA @240VAC	< 2MA @240VAC	
PROTECTION	SURCHARGE	SEUIL	> 105% (LIMITE DE LA PUISSANCE)	110 À 180% (LIMITE DE LA PUISSANCE)	110 À 150% (LIMITE DE LA PUISSANCE)	110 À 150% (LIMITE DE LA PUISSANCE)	110 À 150% (LIMITE DE LA PUISSANCE)	110 À 150% (LIMITE DE LA PUISSANCE)	
		TYPE	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>
	SURTENSION	SEUIL	28,4 À 32,4V (ARRET/REDÉMARRAGE)	27,6 À 32,4V (LIMITE DE LA TENSION)	27,6 À 32,4V (LIMITE DE LA TENSION)	27,6 À 32,4V (LIMITE DE LA TENSION)	27,6 À 32,4V (LIMITE DE LA TENSION)	27,6 À 32,4V (LIMITE DE LA TENSION)	27,6 À 32,4V (LIMITE DE LA TENSION)
		TYPE	CLAMPER <sup>2</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>	HICCUP <sup>1</sup>
IP		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
ENVIRONNEMENT	TRAVAIL	T°	-20 À +70°C	-20 À +70°C	-20 À +70°C	-20 À +70°C	-20 À +70°C	-20 À +70°C	
		HUMIDITÉ <sup>3</sup>	20 À 90%	20 À 90%	20 À 90%	20 À 90%	20 À 90%	20 À 90%	
	STOCKAGE	T°	-40 À +85°C	-40 À +85°C	-40 À +85°C	-40 À +85°C	-40 À +85°C	-40 À +85°C	-40 À +85°C
		HUMIDITÉ <sup>3</sup>	10 À 95%	10 À 95%	10 À 95%	10 À 95%	10 À 95%	10 À 95%	10 À 95%
VIBRATION <sup>4</sup>		5G	5G	5G	5G	5G	5G	5G	
AUTRES	MARQUE		MEANWELL®	MEANWELL®	MEANWELL®	MEANWELL®	MEANWELL®	MEANWELL®	
	VENTILATION		NATURELLE	NATURELLE	NATURELLE	NATURELLE	NATURELLE	NATURELLE	
	MTBF <sup>5</sup>		1608,8KHS	309,7KHS	349KHS	228KHS	265KHS	260,8KHS	244KHS
	DIMENSIONS P X L X H		62,5 X 51 X 28MM	78 X 51 X 28MM	99 X 82 X 36MM	99 X 97 X 36MM	129 X 97 X 38MM	159 X 97 X 38MM	199 X 98 X 38MM
	POIDS		0,13KG	0,20KG	0,30KG	0,41KG	0,41KG	0,60KG	0,70KG
	CONDITIONNEMENT		108PCS	60PCS	45PCS	45PCS	30PCS	24PCS	20PCS

1. TYPE HOQUET : REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE DÈS DISPARITION DU DÉFAUT

2. CLAMPER : LIMITATION PAR DIODE ZENER

3. TAUX D'HUMIDITÉ SANS CONDENSATION

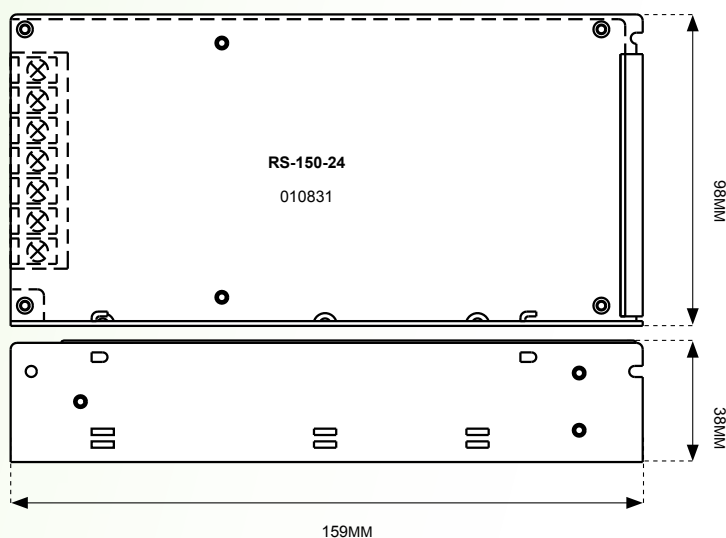
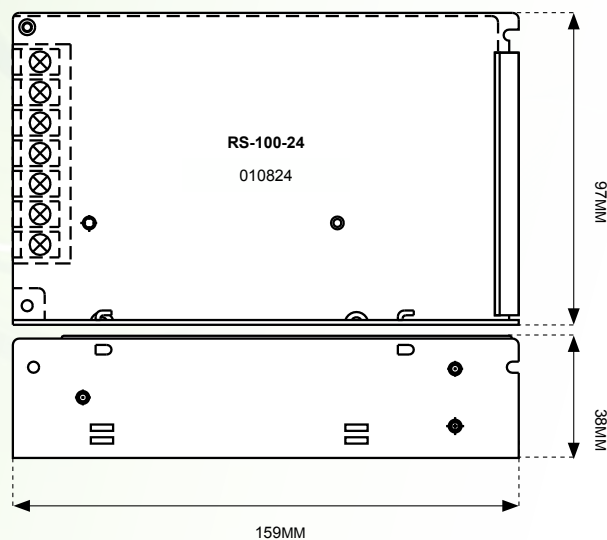
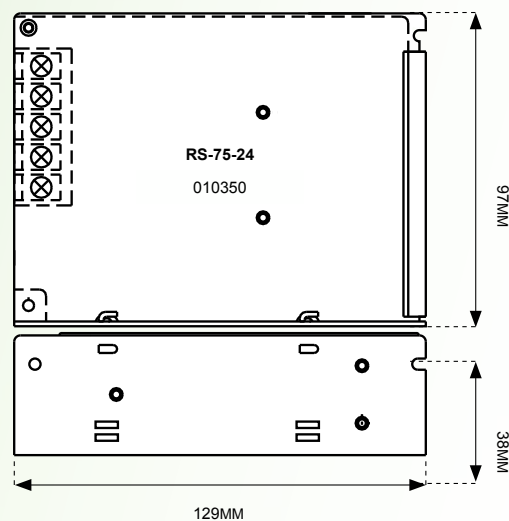
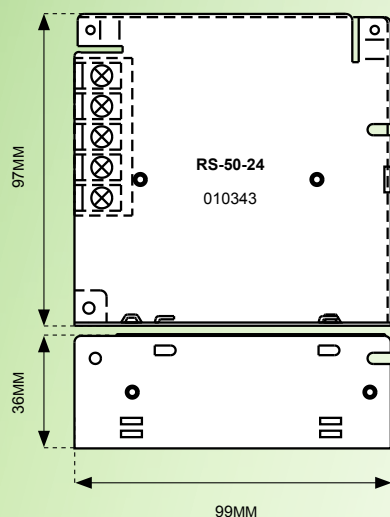
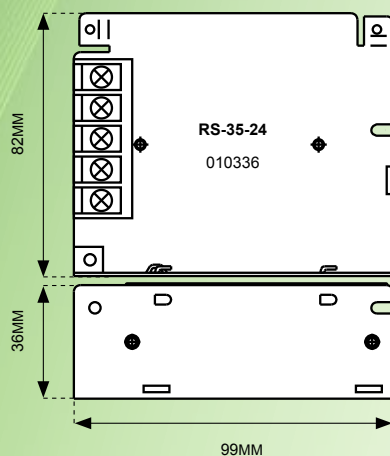
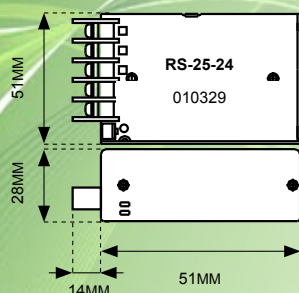
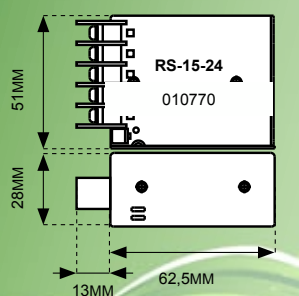
4. 10 ~ 500HZ, 5G 10 MINUTES /1CYCLE, POUR UNE PÉRIODE DE 60 MINUTES SUR LES AXES X, Y, Z

5. MTBF (MEAN TIME BETWEEN FAILURE) SELON LE STANDARD MIL-HDBK-217F (25°C)



# ALIMENTATIONS AC/DC RS 24V

## DIMENSIONS



## NORMES

**SÉCURITÉ** UL60950-1, TUV EN60950-1

**ENERGIE VERTE** ENERGY STAR®

**ISOLEMENT** I/P-O/P : 3KVAC - I/P-FG : 1,5KVA - O/P-FG : 0,5KVA

**IMPÉDENCE** I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC/25/70%RH

**EMI PAR CONDUCTION ET RAYONNEMENT** CONFORME AUX NORMES EN55022 (CISPR22) CLASS B

**EMC IMMUNITÉ** CONFORME AUX NORMES EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-1, LIGHT INDUSTRY LEVEL CRITÈRE A