

SINGLE PHASE SWITCHING POWER SUPPLY 50-90 W

- Bassa tensione residua <150mVpp
- Low residual voltage <150mVpp
- Collegamento in parallelo con diodo interno (opzionale)
- Parallel connection by internal diode (option)
- Protezione sovratemperatura (OTP) e sovraccarico (OCP)
- Over temperature (OTP), and over load protection (OCP)
- HICCUP protezione corto circuito (restart automatico)
- HICCUP short circuit protection (with automatic restart)
- Isolamento galvanico ingresso / uscita / custodia / allarme
- Input / output / case / alarm insulation
- Led verde segnalazione on
- Green led for power on
- Fusibile e filtro EMI interni
- Fuse and EMI filter arranged inside
- Protezione IP20 - Adatto per montaggio su barra DIN TS35/15
- IP20 protection - TS35/15 DIN rail mounting
- EMC conforme: EN50081-2, EN50082-2
- EMC standards: EN50081-2, EN50082-2
- Sicurezza secondo EN60950
- Safety rules EN60950



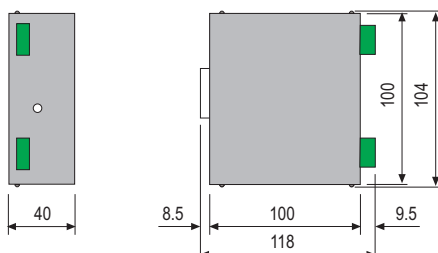
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

TIPO: monofase TYPE: single phase	ET3734	ET3736	TIPO: monofase TYPE: single phase	ET3734	ET3736
INGRESSO / INPUT Campo tensione Voltage range	90 - 260Vac 50-60Hz 100 - 365Vdc		USCITA / OUTPUT Corrente nominale (A) Nominal current (A)	2	3,5
Fusibile - fuse	interno - ripristinabile arranged inside - restorable		Tensione nominale (Vcc) Nominal Voltage (Vdc)	24	
Filtro EMI - EMI filter	interno - arranged inside		Regolazione tensione (Vcc) Voltage adj. (Vdc)	+10% della tensione di uscita nominale +10% of rated output voltage	
Isolamento (KVca/60 sec.) Insulation (KVac/60 sec.)			Efficienza (@230V) Efficiency (@230V)	>85%	>87%
Ingresso / uscita Input/output	3.0		Ripple (mVpp)	<150	
Ingresso / custodia Input / case	3.0		Noise (mV)	20	
Uscita / custodia Output / case	0.5		Coefficiente di temperatura Temperature coefficient	0.02% / °C	
Corrente all'inserzione @230V (a freddo) Inrush current @ 230Vac (to cold)	<15A	<15A	Collegamento in parallelo (corrente massima) Parallel connection (max. current)	corrente nominale x numero moduli x 0.8 rated current x number modules x 0.8	
GENERALE / GENERAL			Collegamenti in parallelo e parallelo ridondante Parallel & redundant parallel connections	in opzione, vedi "NOTA" a fondo pagina option, see "NOTE" at bottom page	
Temperatura di lavoro (°C) Working temperature (°C)	0 ~ 60	0 ~ 60	Protezione Crow bar Crow bar protection	presente. present.	
Peso (Kg) - Weight (Kg)	0,35	0,54			
Grado di protezione External protection	IP20				

COME ORDINARE - HOW TO ORDER

Sigla Part Number	Cod.	Uscita Output	Ingresso Vca Input Vac	Dimensioni Dimensions (mm)
1 ET-SW/90-260/24/2A/TOP	ET3734	24V/2A	90-260	L 40 x P 100 [118 compresi morsetti e gancio] x H 100 [104 comprese viti]
2 ET-SW/90-260/24/3.5A/TOP	ET3736	24V/3,5A	90-260	L 50 x P 100 [118 compresi morsetti e gancio] x H 143 [147 comprese viti]

ET3734



ET3736

