

SINGLE PHASE SWITCHING POWER SUPPLY 50-90 W

Bassa tensione residua <150mVpp

Low residual voltage <150mVpp

Collegamento in parallelo con diodo interno (opzn)

Parallel connection by internal diode (optn.)

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)

Rele' di uscita in scambio per allarme anomalia su modello 90W (opzn)

SPDT relay output for failure alarm on 90W model (optn.)

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



CE

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

TIPO: monofase TYPE: single phase	3734	3736	TIPO: monofase TYPE: single phase	3734	3736
INGRESSO / INPUT Campo tensione (Vca 50-60Hz) Voltage range (Vac 50-60Hz)	90 - 260	90 - 260	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	Custodia / Case
1 ET-SW/90-260/24/2A/TOP	3734	24V/2A	90-260	Tipo/type D
2 ET-SW/90-260/24/3.5A/TOP	3736	24V/3,5A	90-260	Tipo/type E

NOTA: opzione accessorio per collegamento in parallelo aggiungere suffisso/P a sigla e codice.
NOTA: le dimensioni sono indicate a pagina 22.

NOTE: for parallel accessories arranged inside (option) please add .../P to part number and code.
NOTE: for dimensions see page 22