

THREE PHASE SWITCHING POWER SUPPLY 1000-1200W

Bassa tensione residua <200mVpp

Low residual voltage <200mVpp

Protezione sovratemperatura (OTP) sovraccarico (OCP)

Over temperature (OTP), over load protection (OCP)

HICCUP protezione corto circuito (restart automatico)

HICCUP short circuit protection (automatic restart)

Rele' di uscita in scambio per allarme anomalia

SPDT relay output for failure alarm

Isolamento galvanico ingresso / uscita / custodia / allarme

Input/output/case/alarm insulation

Led verde segnalazione on / led rosso anomalia

Green led for power on / red led for failure

Fusibile e filtro EMI interni

Fuse and EMI filter arranged inside

Protezione IP20 / Adatto per montaggio su barra DIN

IP20 protection - DIN rail mounting

Opzione:CROWBAR protezione sovratensione in uscita (norme PELV)

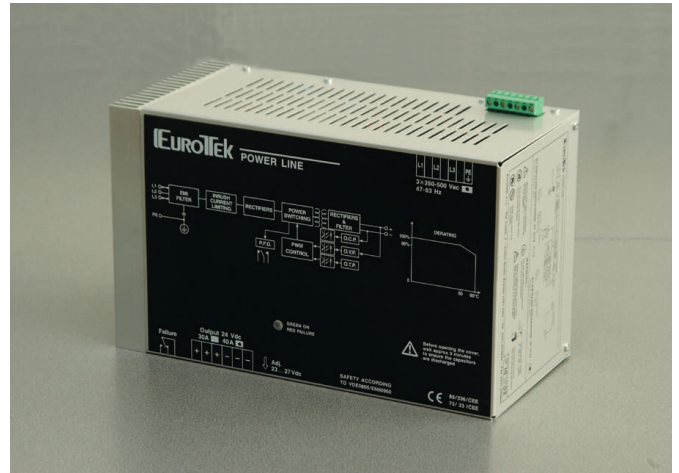
Option: CROWBAR output overvoltage protection (PELV standard)

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	4175	4174		4174	4189	4190		4174	4190
TYPE: single phase	4190	4189		4175				4175	
INGRESSO / INPUT			USCITA / OUTPUT				GENERALE / GENERAL		
Corrente nominale (A)	3x2,5	3x2	Tensione nominale (Vcc)	24	48	60	Ventola di raffreddamento	Non necessaria	Necessaria
Nominal current (A)			Voltage (Vdc)				Cooling fan	Not needed	Required
Campo tensione (Vca 50-60Hz)	340 - 500		Regolazione tensione (Vcc)	23 ~ 27	47 ~ 50	59 ~ 62	Rendimento	>87%	
Input voltage range (Vac 50-60Hz)			Voltage adj. (Vdc)				Efficiency		
Corrente all'inserzione (A)	<50		Corrente nominale (A)	30	20		Temperatura di lavoro (°C)	0 ~ 50	
Inrush current (A)			Nominal current (A)	40			Working temperature (°C)		
Isolamento ingr. / uscita (KVca/60 sec.)	2,5		Collegamento in parallelo	Inom x 2 x 0,7			Peso (Kg)	3,70	
Input/output insulation (KVca/60 sec.)			Parallel connection				Weight (Kg)		
Isolamento ingr. / custodia (KVca/60 sec.)	2,5		Isolam. uscita / custodia (KVca/ 60 sec.)	0,5			Grado di protezione	IP20	
Input/case insulation (KVca/60 sec.)			Output/case insulation (KVca/ 60 sec.)				External protection		

COME ORDINARE - HOW TO ORDER

Sigla / Part Number	Cod.	Uscita / Output	Ingresso Vca / Input Vac	Custodia / Case
1 ET/SW/3x400-500/24/30/NB	4174	24V/30A	3 x 340-500 Vac	Tipo/type C
2 ET/SW/3x400-500/24/40/NB	4175	24V/40A	3 x 340-500 Vac	Tipo/type C
3 ET/SW/3x400-500/48/20/NB	4189	48V/20A	3 x 340-500 Vac	Tipo/type C
4 ET/SW/3x400-500/60/20/NB	4190	60V/20A	3 x 340-500 Vac	Tipo/type C

NOTA: opzione protezione contro sovratensioni in uscita tipo CROWBAR (consente l'applicazione in sistemi a norme PELV) aggiungere suffisso/CRW a sigla e codice.

NOTA: opzione accessorio per collegamento in parallelo aggiungere suffisso/P a sigla e codice.

NOTA: le dimensioni sono indicate a pagina 22, i grafici sono riportati a pagina 23.

NOTE: output overvoltage protection CROWBAR type (the option allows the application in PELV standard systems) please add .../CRW to part number and code.

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

NOTE: for dimensions see page 22, for graphs see page 23