

Bassa tensione residua <200 mVpp

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 (with automatic restart)

Collegamento in parallelo ridondante con diodo interno (opzn.)

Parallel redundant connection by internal diode (optn.)

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

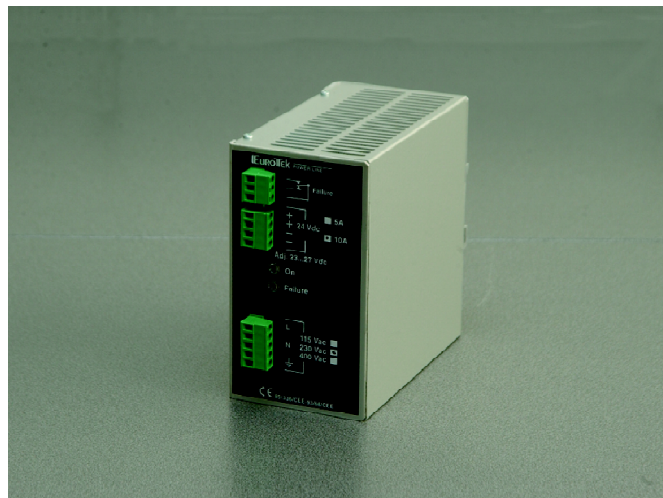
IP20 protection - DIN rail mounting

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: mono phase	4159 4160	4157 4158	4147 4148		4159 4157 4147	4160 4158 4148	TUTTI I MODELLI ALL MODELS	
INGRESSO / INPUT				USCITA / OUTPUT			GENERALE / GENERAL	
Campo tensione (Vca 50-60Hz) Input voltage range (Vac 50-60Hz)	90 - 130	180 - 260	300 - 500	Tensione nominale (Vcc) Voltage (Vdc)	24		Rendimento Efficiency	>85%
Corrente all'inserzione (A) Inrush current (A)	<30			Regolazione tensione (Vcc) Voltage adj. (Vdc)	23 - 27		Temperatura di lavoro (°C) Working temperature (°C)	0 - 50
Isolamento ingr. / uscita (KVca/60 sec.) Input/output insulation (KVac/60 sec.)	2,5			Corrente nominale (A) Nominal current (A)	5	10	Peso (Kg) Weight (Kg)	0,85
Isolamento ingr. / custodia (KVca/60 sec.) Input/case insulation (KVac/60 sec.)	2,5			Collegamento in parallelo Parallel connection	corrente nominale x n° moduli x 0.7 rated current x n° modules x 0.7		Grado di protezione External protection	IP20
				Isolam. uscita / custodia (KVca/ 60 sec.) Out/case insulation (KVac/ 60 sec.)	0,5			

COME ORDINARE - HOW TO ORDER

Sigla / Part Number	Cod.	Uscita / Output	Ingresso Vca / Input Vac	Custodia / Case
1 ET-SW/115/24/5/NB	4159	24V/5A	90-130 Vca	Tipo/type A
2 ET-SW/230/24/5/NB	4157	24V/5A	180-260 Vca	Tipo/type A
3 ET-SW/400/24/5/NB	4147	24V/5A	300-500 Vca	Tipo/type A
4 ET-SW/115/24/10/NB	4160	24V/10A	90-130 Vca	Tipo/type A
5 ET-SW/230/24/10/NB	4158	24V/10A	180-260 Vca	Tipo/type A
6 ET-SW/400/24/10/NB	4148	24V/10A	300-500 Vca	Tipo/type A

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: 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.