

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.)

Relè di uscita in scambio per allarme anomalia
SPDT relay output for failure alarm

Isolamento galvanico ingresso / uscita / custodia / allarme
Input / output / case / alarm insulation

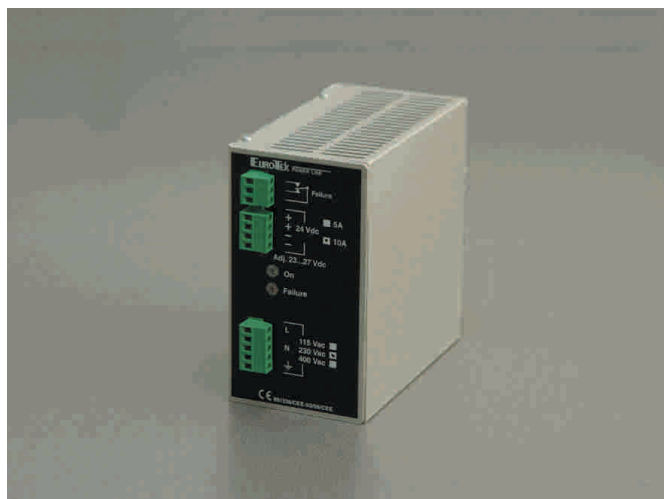
Led verde segnalazione on / led rosso anomalia
Green led for power on / red led for failure

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	4157	4147		4159	4160		TUTTI I MODELLI ALL MODELS
	4160	4158	4148		4157	4158	4147	4148
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
Corrente all'inserzione (A) Inrush current (A)	<30				Regolazione tensione (Vcc) Voltage adj. (Vdc)	23 - 27		Temperatura di lavoro (°C) Working temperature (°C)
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)
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
					Isolam. uscita / custodia (KVca/ 60 sec.) Out/case insulation (KVac/ 60 sec.)	0,5		IP20

COME ORDINARE - HOW TO ORDER

Sigla / Part Number	Cod.	Uscita / Output	Ingresso Vca / Input Vac	Dimensioni / Dimensions
1 ET-SW/115/24/5/NB	4159	24V/5A	90-130 Vca	L 80 x P 163 x H 143
2 ET-SW/230/24/5/NB	4157	24V/5A	180-260 Vca	L 80 x P 163 x H 143
3 ET-SW/400/24/5/NB	4147	24V/5A	300-500 Vca	L 80 x P 163 x H 143
4 ET-SW/115/24/10/NB	4160	24V/10A	90-130 Vca	L 80 x P 163 x H 143
5 ET-SW/230/24/10/NB	4158	24V/10A	180-260 Vca	L 80 x P 163 x H 143
6 ET-SW/400/24/10/NB	4148	24V/10A	300-500 Vca	L 80 x P 163 x H 143

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

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