

- 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 / terra / allarme
Input/output/ground/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: trifase TYPE: three phase	4172 4178	4173 4179		4178 4179	4172 4173	TUTTI I MODELLI ALL MODELS
INGRESSO / INPUT			USCITA / OUTPUT			GENERALE / GENERAL
Campo tensione (Vca 50-60Hz) Input voltage range (Vac 50-60Hz)	340 - 500	200 - 260	Tensione nominale (Vcc) Voltage (Vdc)	24		Rendimento Efficiency
Corrente nominale (A) Nominal current (A)	3x1.5	3x3	Regolazione tensione (Vcc) Voltage adj. (Vdc)	23 - 27		Temperatura di lavoro (°C) Working temperature (°C)
Corrente all'inserzione (A) Inrush current (A)	<50		Corrente nominale (A) Nominal current (A)	15	20	Peso (Kg) Weight (Kg)
Isolamento ingr. / uscita (KVca/60 sec.) Input/output insulation (KVac/60 sec.)	2,5		Collegamento in parallelo Parallel connection	Inom x 2 x 0,7		Grado di protezione External protection
Isolamento ingr. / custodia (KVca/60 sec.) Input/case insulation (KVac/60 sec.)	2,5		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/3x400-500/24/15/NB	4178	24V/15A	3 x 340-500 Vca	Tipo/type B
2 ET/SW/3x230/24/15/NB	4179	24V/15A	3 x 200-260 Vca	Tipo/type B
3 ET/SW/3x400-500/24/20/NB	4172	24V/20A	3 x 340-500 Vca	Tipo/type B
4 ET/SW/3x230/24/20/NB	4173	24V/20A	3 x 200-260 Vca	Tipo/type B

NOTA: collegamento in parallelo possibile tramite diodo esterno (diodo ET/2D100/20/P cod.8120)
 NOTA: le dimensioni sono indicate a pagina 22, i grafici sono riportati a pagina 23.

NOTE: parallel connection available by external diode (diode ET/2D100/20/P cod.8120)
 NOTE: for dimensions see page 22, for graphs see page 23.