

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)		Rendimento Efficiency
Corrente nominale (A) Nominal current (A)	3x1.5	3x3	Regolazione tensione (Vcc) Voltage adj. (Vdc)		Temperatura di lavoro (°C) Working temperature (°C)
Corrente all'inserzione (A) Inrush current (A)	<50		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		Grado di protezione External protection
Isolamento ingr. / custodia (KVca/60 sec.) Input/case insulation (KVac/60 sec.)	2,5		0,5	Inom x 2 x 0,7	
			Isolam. uscita / custodia (KVca/ 60 sec.) Out/case insulation (KVac/ 60 sec.)		

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.