

Tensione di ingresso trifase 340~550Vac 47~63Hz  
Input voltage range: 340~550Vac 47~63Hz

Certificazione "UL508 (industrial control equipment) approved"  
"UL508 (industrial control equipment) approved" certification

Alta efficienza 89% e bassa dissipazione  
High efficiency 89% and low dissipation

Protezione sovratemperatura, sovraccarico, sovratensione e corto circuito  
Short circuit, over temperature, over load and over voltage protection

Circuito interno per la limitazione della corrente  
Built-in constant current limiting circuit

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

Adatto per montaggio su barra DIN TS-35/7.5 o 15  
Can be installed on DIN TS-35/7.5 or 15t

Test di burn-in svolto a pieno carico  
100% full load burn-in test

EMC conforme: EN55022 classe B EN61000-3-2,3  
EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ENV50204

EMC standards: EN55022 classe B EN61000-3-2,3  
EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ENV50204

## ET-DRT240



## ET-DRT480



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES		DRT-240-24	DRT-240-48	DRT-480-24	DRT-480-48
Ingresso	Input				
Range tensione di ingresso (monofase)	Voltage range (single phase)	340 ~ 550Vac 47 ~ 63Hz 480 ~ 780Vdc			
Efficienza	Efficiency	89%			
PFC	PFC	>0.7			
Corrente in ingresso AC	AC current	0.95A/400Vac - 0.75A/500Vac		1.7A/400Vac - 1.3A/500Vac	
Picco di corrente in ingresso AC	Inrush current	accensione a freddo - cold start 50A/230Vac			
Corrente di dispersione	Leakage current	<3.5mA/530Vac			
Uscita	Output				
Corrente nominale a tensione nominale	Rated current @ rated voltage	10A @ 24Vdc	5A @ 48Vdc	20A @ 24Vdc	10A @ 48Vdc
Potenza nominale	Rated power	240W		480W	
Ripple & noise	Ripple & noise	80mVpp			
Range di regolazione della tensione	Voltage adj. range	24 ~ 28Vdc	48 ~ 55Vdc	24 ~ 28Vdc	48 ~ 55Vdc
Tempo di accensione - mantenimento	Setup - hold time	1200mS - 20mS/400Vac / 1200mS - 40mS/500Vac a pieno carico - at full load			
Generale	General				
Protezione sovraccarico	Over load protection	105 - 150% Limitazione a corrente costante, riprende automaticamente al termine dell'anomalia Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed			
Protezione sovra tensione	Over voltage protection	30 - 36V	59 - 66V	30 - 36V	59 - 66V
		Toglie la tensione di uscita, riprende dopo la riaccensione Shut down output voltage, re-power on to recover			
Protezione sovra temperatura	Over temperature protection	100°C +/-5°C detect on heatsink of power switch Toglie la tensione di uscita, riprende automaticamente al calare della temperatura shut down output voltage, recovers automatically after temperature goes down			
Temperatura di lavoro	Working temperature	-20°C / +70°C			
Temperatura di immagazzinamento	Storage temperature	-40°C / +85°C			
Isolamento INPUT-OUTPUT	INPUT-OUTPUT insulation	3KVA			
Isolamento INPUT-FG	INPUT-FG insulation	1.5KVA			
Peso	Weight	1.3Kg		2.5Kg	

DIMENSIONI / DIMENSIONS			Sigla - Part number	Cod.
			ET-SW/3x400-500/24/10A/DRT240	4330
			ET-SW/3x400-500/48/5A/DRT240	4332
			ET-SW/3x400-500/24/20A/DRT480	4331
			ET-SW/3x400-500/48/10A/DRT480	4333