

DTR Series 1-2-3 kVA

1/1 Online UPS



یو پی اس DT-R با کارایی بالا برای کابینت سرور طراحی شده است. یو پی اس های تبدیل دوگانه آنلاین سری DT-R دارای مشخصات مشابه با سری $\square\square$ بوده و حفاظت برق لازم را در اندازه کوچک و جمع و جور مانند رکمونت ۱۹ اینچی ارائه می دهد و برای کابینت سرور و برنامه های مرکز داده طراحی شده است. همچنین از لحاظ راندمان بالا و ویژگی های SMART ECO MODE نسبت به رقبای خود برتری دارد. بنابراین، DT-R در بین رقبای خود جایگاه اول را حفظ می کند.

DTR Series



HIGH EFFICIENCY



CLEAN ENERGY



ECO-FRIENDLY TECHNOLOGY



ALL DEVICES COMPATIBLE

NECRON
Energy

Technical Specifications	DTR1K	DTR2K	DTR3K
Rated Power / Output Active Power	1 kVA / 1kW	2 kVA / 2kW	3 kVA/ 3kW
INPUT			
Input Formats	L+N+PE		
Rated Input Voltage	208/220/230/240VAC		
Voltage Range	110~300VAC, 110~176VAC, 280~300VAC (Power Limited)		
Frequency Range	50/60 ± 6Hz (Default) ± 10Hz (Settable)		
Input Power Factor	≥0.99		
Input Harmonic Distortion	≤3% THD (Linear Load), ≤5% THD (Non-Linear Load) (PF=0.8)		
OUTPUT			
Output Formats	L+N+PE		
Output Voltage	208/220/230/240VAC		
Output Accuracy	±1%		
Output Frequency	Online Mode: According to AC Frequency, Battery Mode: 50/60 Hz±0.1%		
Output Harmonic Distortion	≤ 1% THD (Linear Load), ≤ 3% THD (Non-Linear Load)		
Output Power Factor	1		
Switching Time	AC Mode to Battery Mode zero, Inverter to Bypass 4ms (Typical)		
Over Load Capacity	1min@105%~125% Load; 30sn@125%~150% Load; 0.5sn@>150% Load;		
MACHINE EFFICIENCY			
AC Mode (Full Load Efficiency)	94.5%@220VAC	95.5%@220VAC	95.5%@220VAC
Battery Mode (Full Load Efficiency)	89.5%@36VDC	91.5%@48VDC	91.5%@72VDC
BATTERY			
Battery Type	Lead Acid Battery		
Battery Quantity	24V / 9Ahx2	48V / 9Ahx4	72V / 9Ahx6
Charging Current	1-12 Amper Adjustable	1-4 Amper Adjustable	1-4 Amper Adjustable
Charging Mode	Two / Three Period Charging		
ENVIRONMENT			
Working Ambient Temperature	0~40°C		
Working Ambient Humidity	20%~95% (No Condensation)		
Storage Temperature	-15~60°C (Battery: 0~40°C)		
Altitude	<1000m, Derating at Above 1000m, Maximum 4000m, Refer to IEC62040		
Noise Level	<50db		
Gross Weight [kg]	11,6	19,5	24,5
Dimensions (WxDxH) [mm]	438x420x88 (2U)	438x420x88 (2U)	438x600x88 (2U)
STANDARDS			
Safety / EMC / LVD / Performance	EN / IEC 61000, EN / IEC 62040, GB / T7260, GB / T 4943, YD / T 1095, TL Cets.		
COMMUNICATION INTERFACE			
Interface	USB, RS232		

تهران - خیابان مطهری - خیابان مهرداد - نرسیده به خیابان اصلی پور - ساختمان تسلا

021-88860000

WWW.TESLAUPS.IR