



Leading 5G Innovations

ZXD020 T751 15KW@750V EV
ZXD030 T501 15KW@500V EV
ZXD030 T751 20KW@750V EV



Tél. : +33 (0)1 30 25 95 30 | Fax : +33 (0)1 34 70 99 01

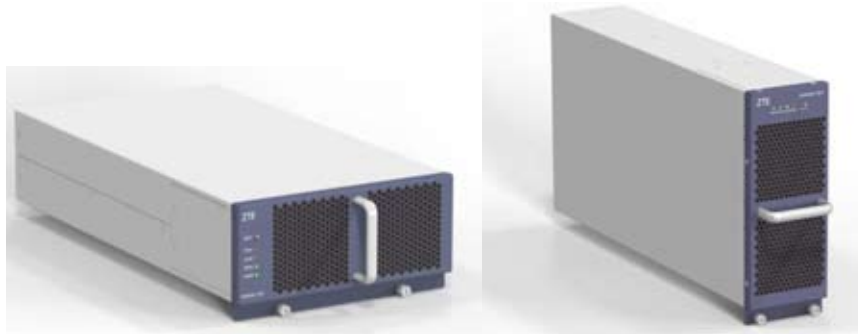
ZAC des Bois Rochefort – Bâtiment C5 – 21 rue Georges Méliès – 95240 – Corneilles en Paris

Consultez notre gamme complète de produits sur www.energiesdouce.com ou www.edafrique.com



APERÇU

Les modules ZXD020 et ZXD030 ont été spécialement conçus par l'entreprise ZTE pour la recharge de véhicules électriques. Les redresseurs de tension ZTE ont une efficacité, une puissance de sortie, une fiabilité et une facilité de mise en oeuvre aujourd'hui inégalés sur le marché. La sortie en courant continu (DC) est comprise entre 200V et 750V, pour une puissance nominale de 15KW, avec une efficacité de plus de 96.3%. Afin de satisfaire les demandes de petites et moyennes installations de recharge pour véhicule électrique, jusqu'à 30 modules peuvent être branchés en parallèle.



Redresseurs de tension pour recharge de véhicules électriques

GENERALITES

Grande stabilité et fiabilité.

Une expérience de plus de 23 ans dans le domaine.

Une couverture mondiale dans plus de 160 pays. N°1 dans le domaine des fournitures DC sur le territoire Chinois depuis plus de 6 ans consécutifs: stabilité et fiabilité.

Grande puissance nominale

Module permettant des puissances de sortie de 15KW et 20KW (>12W/cm cube)

Flexibilité d'utilisation et réduction des coûts d'installation.

Réduction de l'espace et aération des modules augmenté.

Grande efficacité et puissance de sortie stable pour une réduction des pertes énergétiques.

Efficacité jusqu'à 96.3%, réduction des des coût <20%, augmentation des profits et de la fiabilité.



ZTE

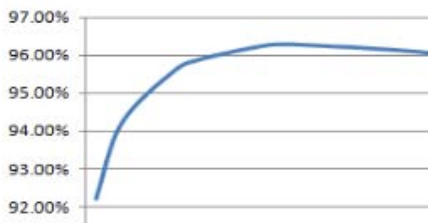


Puissance de sortie régulière, réduction du temps de charge, satisfaction du client.

Excellente compatibilité

Large fourchette de voltage d'entrée compris entre 265VAC~ et 475VAC~.

Large fourchette de températue d'utilisation de -33C° à +75C°, même en condition difficile.



Courbe d'efficacité

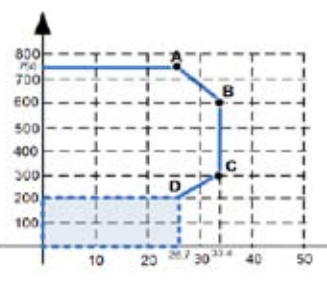
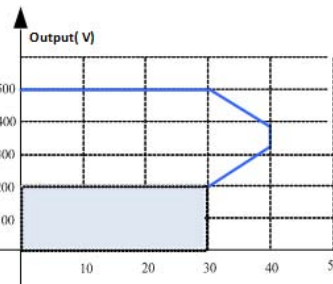
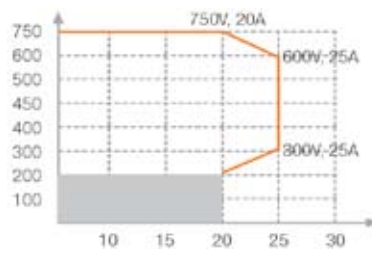


Schéma de Sortie ZXD020-T751-15KW@750V / ZXD030-T501-15KW@500V / ZXD030-T751-20KW@750V

Spécification technique

Paramètres	Description
Entrée courant alternatif	
Voltage entrant	265VAC ~475 VAC
Fréquence	45Hz ~66Hz
Courant entrant	30 A (40A pour le redresseur de tension 20KW@750V)
THD	<5% (50% ~100% load)
Facteur de puissance	>0.99
Sortie courant continu	
Puissance de sortie	15KW (20KW pour le redresseur 20KW@750V)
Voltage DC	200 VDC ~750VDC
Courant de sortie Max.	25A (15KW@750V) - 40A (15KW@500V) - 33.4A (20KW@750V)
Efficacité	96.3%(Efficacité max) ~ 96.2%
Courant partagé	≤ 5% (50% ~100% rated output current)
Protection de sortie	Protection surcharge et surtension avec une fonction d'alarme visuel (ampoule lumineuse)
Autres	





Valeurs de l'alarme	Surtension en entrée	490VAC±10VAC
	Sous-tension en entrée	255 VAC±10VAC
	Surtension en sortie (@750V)	Setting range:210 V~775 V , default : (@520)775 VDC
	Surchauffe	75C°
Dissipateur de chaleur	Air ventilé par ventilateurs sur les côtés et sortie au dos du module	
MTBF	≥ 500,000 h	
Puissance	36 W/in ³ 48W/in (20KW@750V)	
Autoconsommation	≤ 11W	
Environnement de travail		
Temperature De fonctionnement	-33 C° ~ +7.5 C°	
Temperature De stockage	-45 C° ~ +7.5 C°	
Humidité relative	≤9.5%	
Pression Atmospherique	70 kPa ~106 kPa	
Dimensions et Poids		
Dimensions	83mm(H)* 206mm(W)*400 mm (D)	
Poids	8.5kg	
Normes et certifications		
EMC	EN55022 Class A and IEC61000 standard	
Chinese GB	GB/T18487.1-2015、GB/T18487.2-2001、GB/T18487.3-2001	



Tél. : +33 (0)1 30 25 95 30 | Fax : +33 (0)1 34 70 99 01

ZAC des Bois Rochefort – Bâtiment C5 – 21 rue Georges Méliès – 95240 – Cormeilles en Paris

Consultez notre gamme complète de produits sur www.energie douce.com ou www.edafrique.com

ZTE



Leading 5G Innovations



Tél. : +33 (0)1 30 25 95 30 | Fax : +33 (0)1 34 70 99 01

ZAC des Bois Rochefort – Bâtiment C5 – 21 rue Georges Méliès – 95240 – Corneilles en Parisis

Consultez notre gamme complète de produits sur www.energiedouce.com ou www.edafrique.com