

### TMD-40D-12V



**NEMA 3R**  
Certified for wet location  
Certifié pour milieu mouillé



Compatible with *low voltage magnetic dimmers*  
Compatible avec *gradateurs magnétique bas voltage*

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puissance	0-40 Watts
Class 2 / Classe 2	Yes / Oui
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	2-1/8 in./po. 54 mm
Height / Hauteur	2-1/8 in./po. 54 mm
Length / Longueur	5-1/2 in./po. 140 mm

Universal power supply for 12VDC LED systems  
Bloc d'alimentation universel pour systèmes DEL 12VDC

No minimum load required with dimmer / 50% without dimmer  
Aucune charge minimale requise avec gradateur / 50% sans gradateur

Spacious compartment provided for 120 / 12V connections  
Compartment spacieux pour connexions 120V / 12V

Very high efficiency of 87%+  
Très haut niveau d'efficacité de 87%+

Produces no noise or radio interference  
Ne produit aucun bruit ou interférence radio



### TMD-60D-12V



**NEMA 3R**  
Certified for wet location  
Certifié pour milieu mouillé



Compatible with *low voltage magnetic dimmers*  
Compatible avec *gradateurs magnétique bas voltage*

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puissance	0-60 Watts
Class 2 / Classe 2	Yes / Oui
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	2-9/16 in./po. 65 mm
Height / Hauteur	2-3/8 in./po. 60 mm
Length / Longueur	6-1/2 in./po. 165 mm

Universal power supply for 12VDC LED systems  
Bloc d'alimentation universel pour systèmes DEL 12VDC

No minimum load required with dimmer / 50% without dimmer  
Aucune charge minimale requise avec gradateur / 50% sans gradateur

Spacious compartment provided for 120 / 12V connections  
Compartment spacieux pour connexions 120V / 12V

Very high efficiency of 87%+  
Très haut niveau d'efficacité de 87%+

Produces no noise or radio interference  
Ne produit aucun bruit ou interférence radio



### TMD-100D-12V



**NEMA 3R**  
Certified for wet location  
Certifié pour milieu mouillé



Compatible with *low voltage magnetic dimmers*  
Compatible avec gradateurs *magnétique bas voltage*

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puissance	0-100 Watts
Class 2 / Classe 2	No / Non
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	3-1/8 in./po. 80 mm
Height / Hauteur	3 in./po. 75 mm
Length / Longueur	9-13/16 in./po. 250 mm

Universal power supply for 12VDC LED systems  
Bloc d'alimentation universel pour systèmes DEL 12VDC

No minimum load required with dimmer / 50% without dimmer  
Aucune charge minimale requise avec gradateur / 50% sans gradateur

Spacious compartment provided for 120 / 12V connections  
Compartment spacieux pour connexions 120V / 12V

Very high efficiency of 87%+  
Très haut niveau d'efficacité de 87%+

Produces no noise or radio interference  
Ne produit aucun bruit ou interférence radio



### TMD-150D-12V



**NEMA 3R**  
Certified for wet location  
Certifié pour milieu mouillé



Compatible with *low voltage magnetic dimmers*  
Compatible avec gradateurs *magnétique bas voltage*

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puissance	0-150 Watts
Class 2 / Classe 2	No / Non
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	3-1/8 in./po. 80 mm
Height / Hauteur	3 in./po. 75 mm
Length / Longueur	9-13/16 in./po. 250 mm

Universal power supply for 12VDC LED systems  
Bloc d'alimentation universel pour systèmes DEL 12VDC

No minimum load required with dimmer / 50% without dimmer  
Aucune charge minimale requise avec gradateur / 50% sans gradateur

Spacious compartment provided for 120 / 12V connections  
Compartment spacieux pour connexions 120V / 12V

Very high efficiency of 87%+  
Très haut niveau d'efficacité de 87%+

Produces no noise or radio interference  
Ne produit aucun bruit ou interférence radio



### TMD-200D-12V



**NEMA 3R**  
Certified for wet location  
Certifié pour milieu mouillé



Compatible with *low voltage magnetic dimmers*  
Compatible avec gradateurs *magnétique bas voltage*

Input / Entrée	<b>120 VAC</b>
Output / Sortie	<b>12 VDC</b>
Power / Puissance	<b>0-200 Watts</b>
Class 2 / Classe 2	<b>No / Non</b>
Dimmer compatible / Compatible gradateur	<b>Yes / Oui</b>
Short circuit protection / Protection court-circuit	<b>Auto reset Réarm. auto</b>
Overload protection / Protection surcharge	<b>Auto reset Réarm. auto</b>
Casing / Boîtier	<b>Steel / Acier</b>
Width / Largeur	<b>3-1/8 in./po. 80 mm</b>
Height / Hauteur	<b>3 in./po. 75 mm</b>
Length / Longueur	<b>9-13/16 in./po. 250 mm</b>

Universal power supply for **12VDC LED** systems  
Bloc d'alimentation universel pour systèmes **DEL 12VDC**

No minimum load required with dimmer / 50% without dimmer  
Aucune charge minimale requise avec gradateur / 50% sans gradateur

Spacious compartment provided for 120 / 12V connections  
Compartment spacieux pour connexions 120V / 12V

Very high efficiency of 87%+  
Très haut niveau d'efficacité de 87%+

Produces no noise or radio interference  
Ne produit aucun bruit ou interférence radio



### TMD-300D-12V



**NEMA 3R**  
Certified for wet location  
Certifié pour milieu mouillé



Compatible with *low voltage magnetic dimmers*  
Compatible avec gradateurs *magnétique bas voltage*

Input / Entrée	<b>120 VAC</b>
Output / Sortie	<b>12 VDC</b>
Power / Puissance	<b>0-300 Watts</b>
Class 2 / Classe 2	<b>No / Non</b>
Dimmer compatible / Compatible gradateur	<b>Yes / Oui</b>
Short circuit protection / Protection court-circuit	<b>Auto reset Réarm. auto</b>
Overload protection / Protection surcharge	<b>Auto reset Réarm. auto</b>
Casing / Boîtier	<b>Steel / Acier</b>
Width / Largeur	<b>4-3/16 in./po. 107 mm</b>
Height / Hauteur	<b>3-1/2 in./po. 90 mm</b>
Length / Longueur	<b>10 in./po. 255 mm</b>

Universal power supply for **12VDC LED** systems  
Bloc d'alimentation universel pour systèmes **DEL 12VDC**

No minimum load required with dimmer / 50% without dimmer  
Aucune charge minimale requise avec gradateur / 50% sans gradateur

Spacious compartment provided for 120 / 12V connections  
Compartment spacieux pour connexions 120V / 12V

Very high efficiency of 87%+  
Très haut niveau d'efficacité de 87%+

Produces no noise or radio interference  
Ne produit aucun bruit ou interférence radio



<b>MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VDC LIGHTING SYSTEM (in feet)*</b> <b>LONGUEUR MAXIMUM DU FILAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE 12VDC (en pieds)*</b>										
	10 Watts	20 Watts	30 Watts	40 Watts	50 Watts	75 Watts	100 Watts	150 Watts	200 Watts	300 Watts
20 AWG	100'	55'	40'	30'	25'	15'				
18 AWG	175'	85'	60'	45'	35'	25'	15'			
16 AWG	300'	150'	100'	75'	60'	40'	30'	15'		
14 AWG	450'	200'	150'	125'	85'	60'	45'	30'	15'	
12 AWG	500'+	350'	250'	175'	150'	100'	75'	50'	30'	15'
10 AWG	500'+	500'	350'	275'	225'	150'	125'	75'	50'	30'

\* Per circuit from power supply / Par circuit à partir du bloc d'alimentation