



# Encapsulated Core & Coil (73B)

## ENCAPSULATED CORE & COIL HID MH BAL 1000W M47 120/277/347V ENCAP

Where quiet performance is required, the standard open core and coil ballast is encapsulated (potted) in a cube-shaped steel can utilizing Class H (180°C) polyester compound.

### Données du produit

Renseignements généraux	
Code ANSI	M47
Type de lampe	1000W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	73B65A2
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	NA
Température nominale de l'amorceur	NA
Valeur du condensateur	24 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	MD2409100
Exigences relatives au condensateur	480V
Température nominale du condensateur	90°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,75 in
Hauteur du condensateur	3,89999999 in
Rallumage automatique	No
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/277/347 V

Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	4.5/2.2/1.7 A
Courant à l'entrée (départ)	7.8/3.2/2.5 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	4.8-7.3/2-3.1/1.6-2.6 A
Courant secondaire (court-circuit)	5.2-6.4 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	430 V
Courant à l'entrée (nom.)	9/3.9/3.2 A A
Puissance d'entrée (nom.)	1080 W
Puissance nominale de la lampe	1000 W
Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded
Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	Determined by AWG used

## Encapsulated Core & Coil (73B)

Valeur de fusible recommandée	20/10/8 A
-------------------------------	-----------

### Mécanique et boîtier

Matériau du boîtier	Métal
Boîtier	Encap
Dimensions du boîtier	6.5" x 5.0" x 5.2"

### Approbation et utilisation

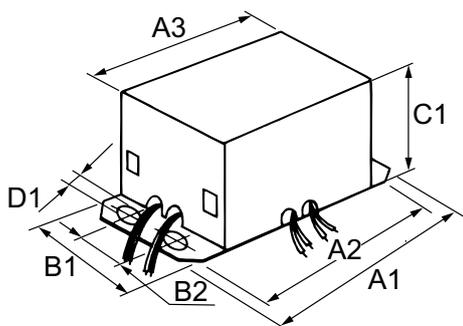
Test de tension du circuit ouvert (volts)	385-475 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	D/C/C
Niveau d'humidité et de bruit	C
Reconnu par UL	Yes
Essai diélectrique (1 minute)	2000 V
Essai diélectrique (2 secondes)	25000 V
Classe d'isolation UL	H(180°C)

Code de température UL	1029D
------------------------	-------

### Données de produit

Nom du produit de la commande	ENCAPSULATED CORE & COIL HID MH BAL 1000W M47 120/277/347V ENCAP
EAN/CUP – Produit	781087106594
Code de commande	495200
Local Code	495200
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	2
Numéro de matériau (12NC)	913710418402
Poids net (pièce)	12,252 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 1000W M47 120/277/347V ENCAP

Product	A1	A2	A3	B1	B2	C1	D1
ENCAPSULATED CORE & COIL HID 73B65A2500	7,75 in	7 in	6,5 in	5,2 in	2 in	5 in	0,25 in

