



# Encapsulated Core & Coil (73B)

## ENCAPSULATED CORE & COIL HID MH BAL 250W M58 QUAD 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	M58
Type de lampe	250W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	73B5790A
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	NA
Température nominale de l'amorceur	NA
Valeur du condensateur	15 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C150P40R
Exigences relatives au condensateur	400V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,75 in
Hauteur du condensateur	3,75 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/208/240/277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.7/1/0.85/0.75 A
Courant à l'entrée (départ)	2.2/1.3/1.1/1 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.9-2.7/1.1-1.7/0.95-1.35/0.8-1.2 A
Courant secondaire (court-circuit)	2.25-2.75 A
Déviator à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	300 V
Courant à l'entrée (nom.)	2.5/1.45/1.25/1.1 A A
Puissance d'entrée (nom.)	298 W
Puissance nominale de la lampe	250 W

Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded

## Encapsulated Core & Coil (73B)

Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	Determined by AWG used
Valeur de fusible recommandée	8/5/5/3 A

### Mécanique et boîtier

Matériau du boîtier	Métal
Boîtier	Encap
Dimensions du boîtier	5.4" x 5.0" x 3.8"

### Approbation et utilisation

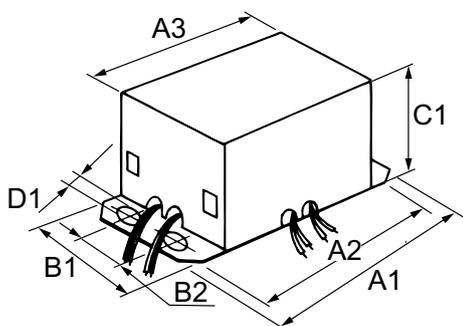
Test de tension du circuit ouvert (volts)	270-330 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	B/B/B/B
Niveau d'humidité et de bruit	B
Reconnu par UL	Yes
Essai diélectrique (1 minute)	2000 V

Essai diélectrique (2 secondes)	25000 V
Classe d'isolation UL	H(180°C)
Code de température UL	1029B

### Données de produit

Nom du produit de la commande	ENCAPSULATED CORE & COIL HID MH BAL 250W M58 QUAD ENCAP
EAN/CUP – Produit	781087060131
Code de commande	499350
Local Code	499350
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	3
Numéro de matériau (12NC)	913710649502
Poids net (pièce)	6,791 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 250W M58 QUAD ENCAP

Product	A1	A2	A3	B1	B2	C1	D1
ENCAPSULATED CORE & COIL HID MH BAL 250W M58 QUAD ENCAP	6,75 in	6 in	5,4 in	3,8 in	2 in	5 in	0,25 in

