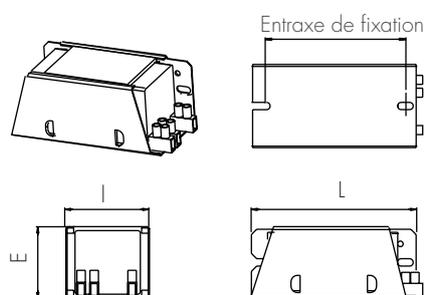
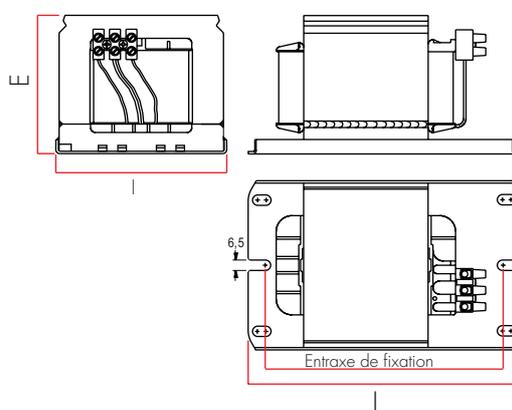

BALLASTS

Forme 1



Forme 2



B A L L A S T S

NORMES

Conformes aux normes CEE, classe I - IP2X,
normes NF EN 61347-2-9 - NF EN 60923.

CARACTÉRISTIQUES

Le ballast permet la régulation de l'arc électrique des lampes SHP et IM.

Jusqu'à 400 W, le ballast est de forme 1 ou 2.
Il existe en trois sections : 62 x 52 - 66 x 53 - 87 x 73 mm avec différentes longueurs suivant les puissances.
Sécurité thermique réversible jusqu'à 400W.

POINTS FORTS

Bobiné en couches rangées sur caniveaux isolants avec du fil émaillé
Imprégné sous vide par un vernis polyester de bonne adhérence sur tôles magnétiques et fils émaillés.

Excellente tenue mécanique du bobinage.
Surdimensionné pour obtenir un minimum de pertes, ce qui diminue l'échauffement et augmente la durée de vie.
Équipé d'un capot assurant la protection du bobinage contre les chocs.
Monté sur pattes de fixation.
Conçu pour des tensions de réseau 230 ou 400 V (50 Hz) selon les modèles.
Muni d'un bornier d'une capacité adaptée à la puissance.

OPTIONS

Autres tensions (210, 220, 240, 250 V) ou autres fréquences (60 Hz) : nous consulter.

BALLAST SHP/IM								
DONNÉES								
Puissance (W)	50	70	100	150	250	400	600 SHP	1 000 SHP
Type de lampe	AE*/AI*	AE*/AI*	-	-	-	-	-	EUR
Tension (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Sécurité thermique	140°C	140°C	140°C	150°C	150°C	150°C	150°C	Non
Amorceur	AT/ATR/SE4	AT/ATR/SE4	AT/ATR/SE4	AT/ATR/SE4	AT/ATR/SE4	AT/ATR/SE4	AT/ATR	AT/ATR
Tension d'arc (V)	90	90	98	100	100	100	115	115
Courant lampe (A)	0,76	1	1,2	1,8	3	4,6	6,1	10,3
Δt (NF EN 61347-2-9) - (°C)	40	45	45	55	65	80	70	75
t_w (°C)	130	130	130	130	130	150	130	130
Indice d'efficacité énergétique	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Compensation (μ F)	8	12	16	20	30	50	70	90
Puissance secteur comp. (VA)	66	100	120	180	320	480	680	1250
Puissance sect.comp. au demar. (VA)	90	140	155	210	420	540	1210	1540
Longueur L (mm)	126	126	115	115	135	165	168	231
Largeur l (mm)	62	62	87	87	87	87	105	105
Épaisseur E (mm)	52	52	73	73	73	73	87	87
Entraxe (mm)	105	105	96	96	116	146	146+10	209+10
Capacité bornier (mm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	10
2Forme	1	1	1	1	1	1	2	2
Poids (kg)	1,7	1,7	2,1	2,52	3,42	4,7	6,5	9,5
Code	100609	100610	100611	100612	100613	100614	100615	100617

* AE : amorceur externe à la lampe / AI: amorceur interne

BALLAST IM					
DONNÉES					
Puissance (W)	1 000	1 000	2 000	2 000	2 000
Type de lampe	EUR 8,3 A	9,5 A	9 A	10,3 A	11,3 A
Tension (V)	230	230	380/400	380/400	380/400
Amorceur	AT/ATR	AT/ATR	D	D	D
Sécurité thermique	Non	Non	Non	Non	Non
Tension d'arc (V)	130	125	245	230	220
Courant lampe (A)	8,3	9,5	9	10,3	11,3
Δt (NF EN 61347-2-9) - (°C)	70	65	70	85	85
t_w (°C)	130	130	130	130	130
Puiss. absorbée par ballast (W)	60	85	100	120	150
Indice d'efficacité énergétique	A2	A2	A2	A2	A2
Compensation (μ F)	60	90	40 (400 V)	70 (400 V)	80 (400 V)
Puissance secteur comp. (VA)	1 230	1 250	2 360	2 320	2 400
Longueur L (mm)	231	231	220	240	240
Largeur l (mm)	105	105	130	130	130
Épaisseur E (mm)	87	87	106,5	106,5	106,5
Entraxe mini/maxi (mm)	209+10	209+10	191	211	211
Capacité bornier (mm ²)	10	10	10	10	10
Forme	2	2	2	2	2
Poids (kg)	9,4	9,5	14,4	16,7	16,7
Code	100390	100396	100394	100395	100397