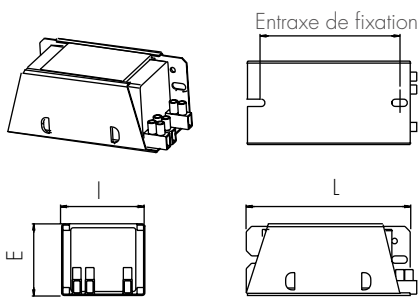
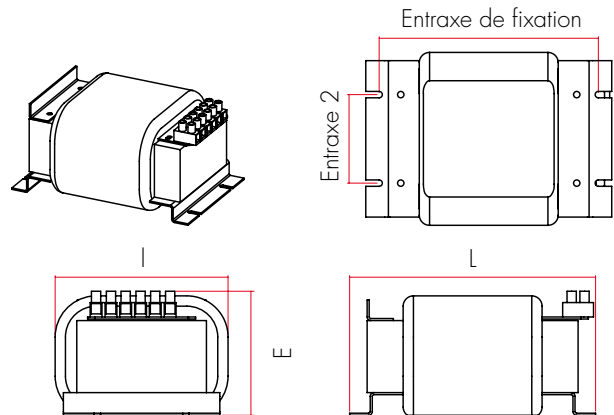


BALLASTS

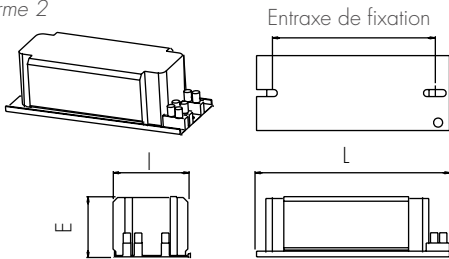
Forme 1



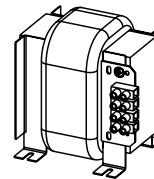
Forme 4



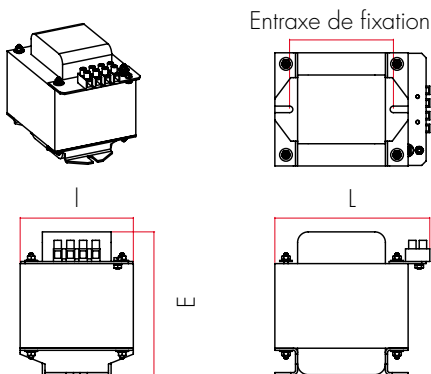
Forme 2



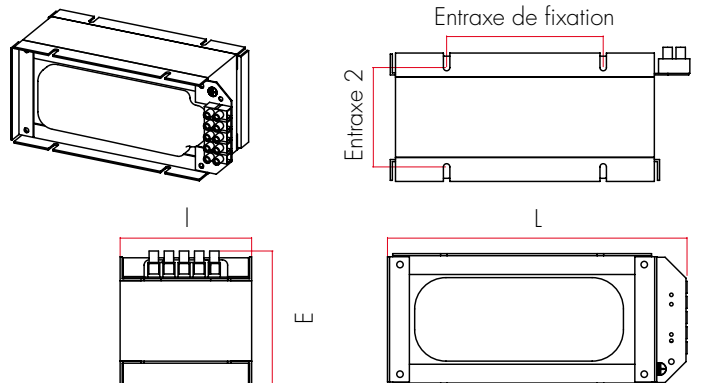
Variante forme 4



Forme 3



Forme 5



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	1 000	1 000	1 000
Type de lampe	AE*/Al*	AE*/Al*	-	-	-	-	-	EUR	USA (GE)	USA (GE)
Tension (V)	230	230	230	230	230	230	220/240	220/240	230	380/400
Sécurité thermique	140°C	140°C	140°C	150°C	150°C	150°C	Non	Non	Non	Non
Amorceur	AT/ATR/ SE4/AT2F	AT/ATR/ SE4/AT2F	AT/ATR/ SE4/AT2F	AT/ATR/ SE4/AT2F	AT/ATR/ SE4/AT2F	AT/ATR/ SE4/AT2F	AT/ATR/ AT/ATR/AT2F	AT/ATR/AT2F	C	C
Tension d'arc (V)	90	90	98	100	100	100	115	115	250	250
Courant lampe (A)	0,76	1	1,2	1,8	3	4,6	5,8	10,3	4,7	4,7
Δt (NF EN 61347-2-9) - (°C)	40	45	45	55	65	80	60	60	60	60
t_w (°C)	130	130	130	130	130	150	130	130	130	130
Indice d'efficacité énergétique	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Compensation (μ F)	8	12	16	20	30	50	70	90	100	40(400V)
Puissance secteur comp. (VA)	66	100	120	180	320	480	680	1250	1280	1280
Puissance sect.comp. au demar. (VA)	90	140	155	210	420	540	1210	1540	1360	1360
Longueur L (mm)	126	126	115	115	135	165	150	180	290	290
Largeur l (mm)	62	62	87	87	87	87	108	165	125	125
Épaisseur E (mm)	52	52	73	73	73	73	130	125	130	130
Entraxe (mm)	105	105	96	96	116	146	190/115	160/170x86	150x105/115	150x105/115
Capacité bornier (mm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	16	16	16
Forme	1	1	1	1	1	1	3	4	5	5
Poids (kg)	1,7	1,7	2,1	2,52	3,42	4,7	8,5	12,3	21,5	21,5
Code	100609	100610	100611	100612	100613	100614	100615	100617	100616	100618

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

BALLAST IM										
DONNÉES										
Puissance (W)	1 000	1 000	1 000	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Type de lampe	EUR 8,3 A	9,5 A	USA (GE)	USA (GE)	EUR	9 A	10,3 A	11,3 A		
Tension (V)	230	220/240	230	380/400	230	380/400/415	380/400/415	380/400/415		
Amorceur	ATR/AT2F	AT/ATR/AT2F	Sans	Sans	AT2F	D	D	D		
Sécurité thermique	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non		
Tension d'arc (V)	130	125	250	250	135	245	230	220		
Courant lampe (A)	8,3	9,5	4,7	4,7	16,5	9	10,3	11,3		
Δt (NF EN 61347-2-9) - (°C)	65	65	60	60	60	60	70	75		
t_w (°C)	130	130	130	130	130	130	130	130		
Puiss. absorbée par ballast (W)	60	85	100	100	120	100	120	150		
Indice d'efficacité énergétique	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		
Compensation (μ F)	60	90	100	40 (400 V)	120	40 (400 V)	70 (400 V)	80 (400 V)		
Puissance secteur comp. (VA)	1 230	1 250	1 280	1 180	2 375	2 360	2 320	2 400		
Longueur L (mm)	180	180	285	285	240	240	240	240		
Largeur l (mm)	128	165	130	130	165	165	165	165		
Épaisseur E (mm)	135	125	128	128	125	125	125	125		
Entraxe mini/maxi (mm)	135/150	160/170x86	150x105/115	150x105/115	210/220x86	210/220x86	210/220x86	210/220x86		
Capacité bornier (mm ²)	16	16	16	16	16	16	16	16		
Forme	3	4	5	5	4	4	4	4		
Poids (kg)	12	12,3	21,5	21,5	20	20	20	20		
Code	100390	100396	100389	100391	100393	100394	100395	100397		