

Ballasts ferromagnétiques 5 à 58 W

230 V, 50 Hz

Pour lampes fluorescentes

tubulaires et compactes

Dimensions: 28 x 41 mm

Imprégnation sous vide avec résine polyester

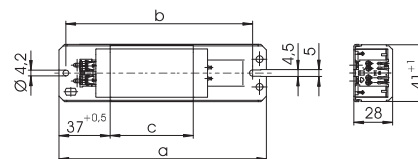
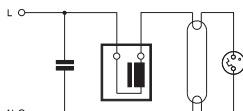
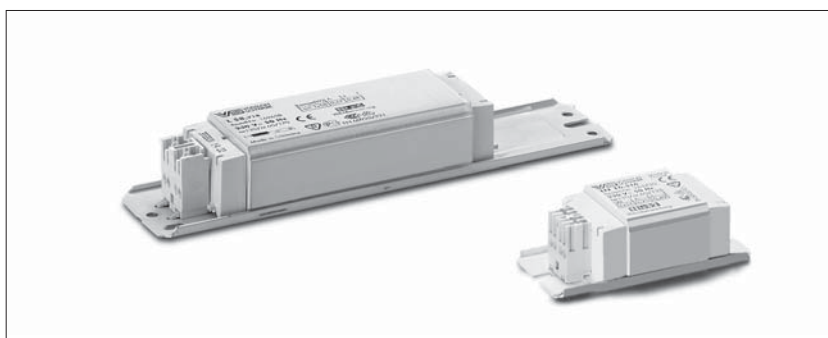
Bornes à visser: 0,5-2,5 mm² (sur demande)

Bornes à insert: 0,5-1 mm²

tw 130

Classe de protection I

EEI = B2



Lampe				Ballast										Compensation		U.E. pièces
Puissance W	Type	Culot	Courant mA	Type	Réf. No.	Dimensions mm	a mm	b mm	c mm	Poids kg	$\Delta t / \Delta t_{on}$ K	C _p µF	Courant mA			
Ballasts standards pour lampes fluorescentes																
1x18	T8	G13	370	LN 18.114	508183	28x41	155	140	60	0,55	55/110	4,5	120	10		
1x30	T8	G13	365	LN 30.801	169645	28x41	155	140	60	0,55	55/110	4,5	180	10		
1x36	T8	G13	430	LN 36.115	508185	28x41	155	140	60	0,55	55/150	4,5	210	10		
1x58	T8	G13	670	LN 58.116	508186	28x41	195	180	92	0,80	55/160	7,0	320	10		
Ballasts standards pour lampes fluorescentes compactes																
1x5,7,9,11	TC-S	G23	180	LN 7/9/11.307	163694	28x41	85	75	34	0,32	60/85	2,0	50	10		
1x13	TC-D	G24d-1/GX24d-1	175	LN 13.313	163711	28x41	85	75	34	0,32	55/80	2,0	80	10		
1x18	TC-D/TC-T	G24d-2/GX24d-2	220	LN 18.319	163763	28x41	85	75	34	0,32	60/140	2,0	120	10		
1x26	TC-D	G24d-3/GX24d-3	325	LN 26.813	509502	28x41	110	100	45	0,41	55/145	3,5	140	10		

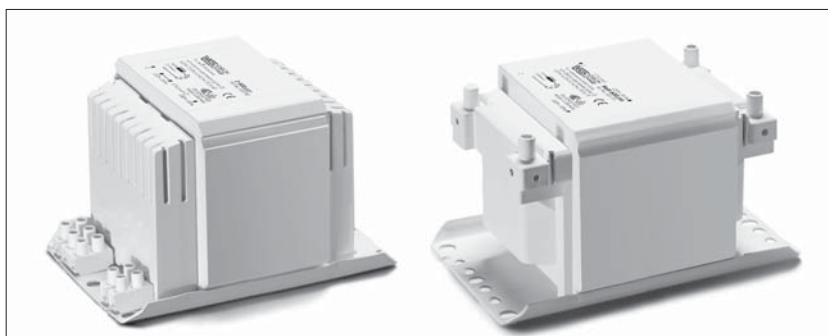
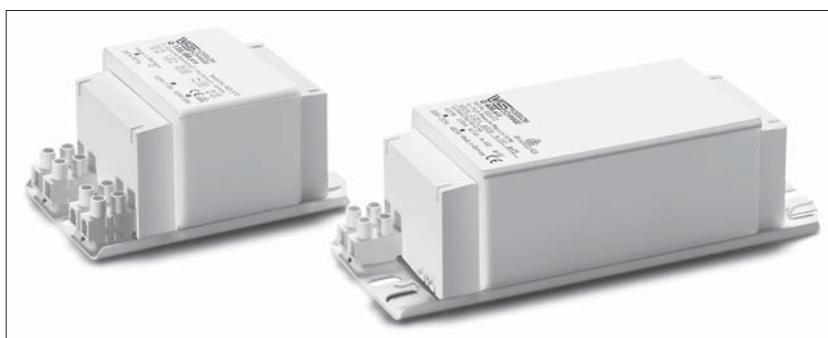
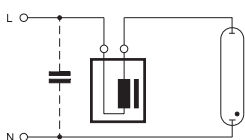
Ballasts ferromagnétiques pour lampes HM 50 à 1000 W

230 V, 50 Hz

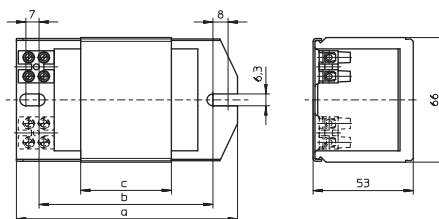
Dimensions: 53x66 mm

Dimensions: 92x102 mm

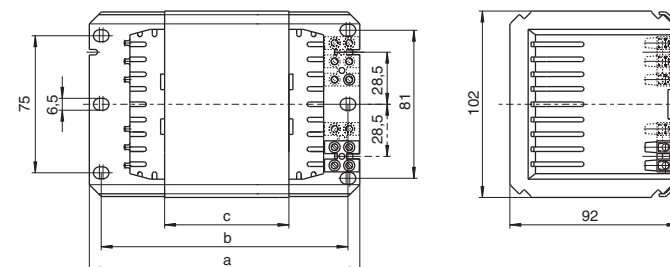
Pour lampes à vapeur de mercure (HM)
Imprégnation sous vide avec résine polyester
Bornes à visser: 0,5-2,5 mm²
Classe de protection I
tw 130



53x66 mm



92x102 mm



Lampe			Ballast										Condensateur		U.E.
Puissance	Type	Courant	Type	Réf. No.	Dimensions	a	b	c	Poids	Δt	Facteur de puissance	Rendement énergétique*	Cp	IN	
W		A			mm	mm	mm	mm	kg	K	λ	%	μF	A	pièces
Pour lampes à vapeur de mercure (HM)															
1x50	HM	0,61	Q 50.550	167213	53x66	108	86	28	0,91	55	0,44	EEL=A3	7	0,27	6
1x80	HM	0,80	Q 80.588	167304	53x66	108	86	28	0,91	70	0,51	EEL=A3	8	0,41	6
1x125	HM	1,15	Q 125.568	167263	53x66	108	86	36	1,07	75	0,54	EEL=A3	10	0,60	6
1x250	HM	2,13	Q 250.528	167367	53x66	145	120	75	2,10	75	0,56	EEL=A3	18	1,20	6
1x400	HM	3,25	Q 400.612	167330	53x66	180	155	110	2,88	75	0,56	EEL=A3	25	1,90	4
1x1000	HM	7,50	Q 1000.096	528761	92x102	173	160	96	6,90	65	0,60	EEL=A3	60	4,80	1

*Niveau 2: EEL = A3, rendements énergétiques UE minimum à partir de 2012 | Niveau 3: A2, rendements énergétiques UE minimum à partir de 2017

Ballasts ferromagnétiques pour lampes HS et lampes HI 35 à 1000 W

230 V, 50 Hz

Dimensions: 53x66 mm

Dimensions: 92x102 mm

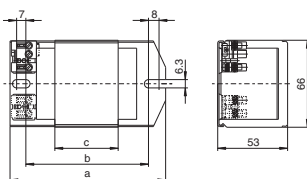
Pour lampes à vapeur de sodium haute pression (HS), lampes aux iodures métalliques (HI) et lampes à brûleur céramique (C-HI)
Imprégnation sous vide avec résine polyester

Bornes à visser: 0,5-2,5 mm²

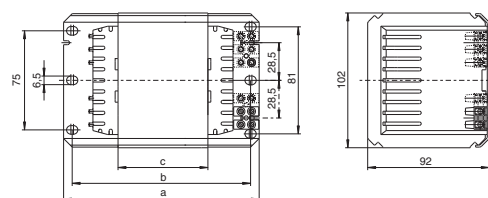
Classe de protection I

tw 130

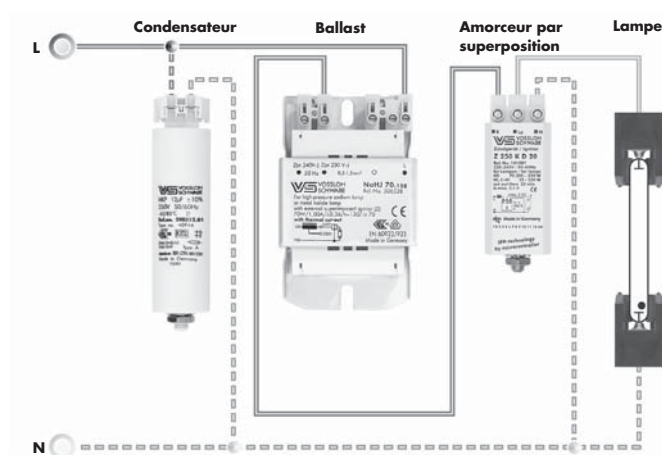
53x66 mm



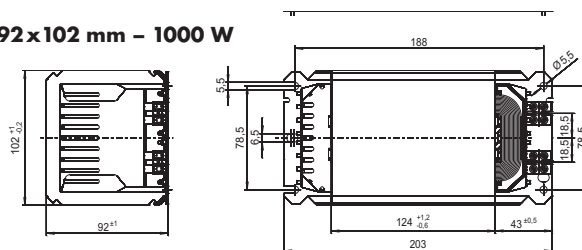
92x102 mm



Composants pour l'installation de lampes à décharge avec amorçeur par superposition (amorçeur proche de la lampe)



92x102 mm - 1000 W



Lampe			Ballast										Condensateur		U.E.
Puissance	Type	Courant	Type	Réf. No.	Dimensions	a	b	c	Poids	Δt	Facteur de puissance	Rendement énergétique*	Cp	IN	
W		A			mm	mm	mm	mm	kg	K	λ	%	μF	A	pièces
Avec interrupteur thermique															
1x35	HS, HI	0,53	NaHJ 35.485	503010	53x66	108	86	28	0,91	60	0,40	EEl=A3	6	0,22/0,21	6
1x70	HS, HI	0,98	NaHJ 70.158	169722	53x66	108	86	42	1,23	70	0,36	EEl=A3	12	0,38/0,37	6
1x100	HS, HI	1,20	NaHJ 100.941	502799	53x66	108	86	42	1,23	75/80	0,42	EEl=A3	12	0,55/0,53	6
1x150	HS, HI	1,80	NaHJ 150.995	169721	53x66	145	120	75	2,02	70	0,40	EEl=A3	20	0,77/0,74	6
1x250	HS, HI	3,00	NaHJ 250.915	505054	53x66	180	155	110	2,84	80	0,40	EEl=A3	32	1,26	4
1x250	HS, HI	3,00	NaHJ 250.727	500969	92x102	133	120	44	3,53	70	0,39	A2	32	1,26/1,21	2
1x400	HS, HI	4,45	NaHJ 400.737	179424	92x102	148	135	68	5,20	70/75	0,43	A2	45	1,95/1,90	2
1x600	HS	6,20	NaH 600.005	179454	92x102	173	160	96	6,80	70	0,44	A2	65	2,90/2,85	2
Sans interrupteur thermique															
1x1000	HS	10,30	NaHJ 1000.089	528548	92x102	203	188	124	8,90	80	0,45	A2	100	5,10	1
	HI	9,50								70	0,49	A2	85	5,00	

A utiliser avec amorçeur par superposition Z 70 K à Z 1000 S.

*Niveau 2: EEl = A3, rendements énergétiques UE minimum à partir de 2012 | Niveau 3: A2, rendements énergétiques UE minimum à partir de 2017

Ballasts ferromagnétiques pour lampes HS et lampes HI 70 à 1000 W

230 V, 50 Hz

Dimensions: 53x66 mm

Dimensions: 92x102 mm

Pour lampes à vapeur de sodium haute pression (HS) et lampes aux iodures métalliques (HI)

Imprégnation sous vide avec résine polyester

Ballast avec interrupteur thermique

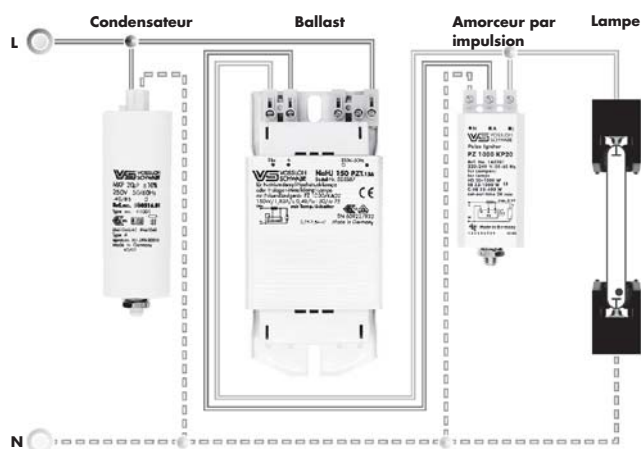
Classe de protection I

Classe de protection I

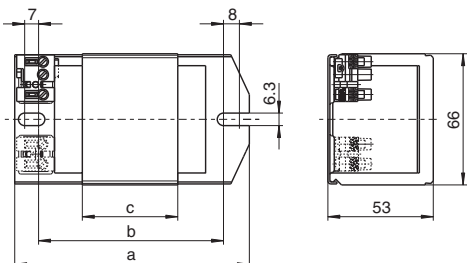
tw 130



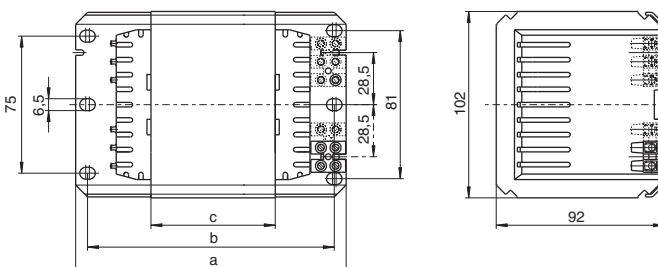
Composants pour l'installation de lampes à décharge avec amorçeur par impulsion (jusqu'à 10 m de la lampe)



53x66 mm



92x102 mm



Lampe			Ballast										Condensateur		U.E.
Puissance	Type	Courant	Type	Réf. No.	Dimensions	a	b	c	Poids	Δt	Facteur de puissance	Rendement énergétique*	Cp	In	
W		A			mm	mm	mm	mm	kg	K	λ	%	μF	A	

Ballasts pour amorçeurs par impulsion PZ 1000 KD 20

70	HS, HI	1,00	NaHJ 70PZT.155	508586	53x66	108	86	42	1,39	70	0,37	EEl=A3	12	0,38	6
100	HS, HI	1,20	NaHJ 100PZT.082	533376	53x66	108	86	48	1,39	75	0,42	EEl=A3	12	0,55	6
150	HS, HI	1,80	NaHJ 150PZT.156	508587	53x66	145	120	75	2,10	70	0,40	EEl=A3	20	0,77	6
250	HS, HI	3,00	NaH 250PZT.325	529735	92x102	157	144	44	3,53	75	0,42	EEl=A3	32	1,26	2
400	HS, HI	4,45	NaH 400PZT.279	528803	92x102	157	144	68	5,12	75	0,43	A2	50	1,95	2
600	HS	6,20	NaH 600PZT.135	529303	92x102	157	144	70	5,25	75	0,43	A2	50	1,95	2

Ballasts pour amorçeurs par impulsion PZI 1000/1 K – pour lampes à 1 kV d'amorçage

250	HI	2,10	Q 250.528	167367	53x66	145	120	75	2,02	75	0,56	A2	18	1,30	4
400	HI	3,40	Q 400.612	167330	53x66	180	155	110	2,88	85	0,46	A2	30	1,80	4
1000	HI	8,25	Q 1000.096	528761	92x102	173	160	96	6,20	90	0,54	A2	85	4,70	1

*Niveau 2: EEl = A3, rendements énergétiques UE minimum à partir de 2012 | Niveau 3: A2, rendements énergétiques UE minimum à partir de 2017