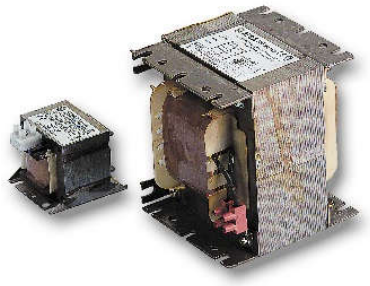
ALIMENTATORI PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE E ALOGENURI

Ballasts for High Pressure Sodium and Metal Halide Lamps



Esecuzione per armature, non rifasati
Tensione di rete 230V - 50Hz

Suitable for fixtures, uncompensated
Voltage: 230V - Frequency: 50hz

Norme di riferimento / *Applied standards*: EN 60923, EN 61347-1, EN 61347-2-9, EN 61000-3-2

Alimentatori per lampade a vapori di Sodio Alta Pressione –
Ballasts for High Pressure Sodium Lamps

Codice *Code*	**Tipo** *Type*	**Potenza di lampada** *Lamp power*	**Corrente di lampada** *Lamp current*	**Capacità di rifasamento** *Compensation capacity*	**Perdite** *Losses*	**Dimensioni (mm)** *Size* (mm)						**Peso** *Weight*	**Figura** *Figure*	**Accenditore** *Ignitor*	**Note** *Notes*
		W	A	µF/250V	W	A	B	C	D	E	F	g			
NA300	NaHR50.230	**50**	0,72	8	8	67	70	80	60	55	75	1100	1	R70	
NAJ310	NaHR70.230	**70**	0,98	12,5	12	67	70	85	60	55	75	1400	1	R70	A
NA320	NaHR100.230	**100**	1,20	12,5	13	67	70	85	60	55	75	1400	1	R100/R200	A
NAJ330	NaHR150.230	**150**	1,80	20	15	82	85	85	65	70	76	2300	1	R100/R200	A
NAJ340	NaHR250.230	**250**	3	30	23	82	85	113	89	70	104	2500	1	R100/R200	A
NA350	NaHR400.230	**400**	4,60	50	32	82	85	140	110	70	125	4900	1	R100/R200	A
NA359	NaHR600.230	**600**	6,2	60	33	100	120	120	100	99	-	5800	2	R1000	

Alimentatori per lampade a vapori di Sodio Alta Pressione – con protezione termica 150 °C –
Ballasts for High Pressure Sodium Lamps – with thermal protection 150 °C

Codice articolo *Code*	**Tipo** *Type*	**Potenza di lampada** *Lamp power*	**Corrente di lampada** *Lamp current*	**Capacità di rifasamento** *Compensation capacity*	**Perdite** *Losses*	**Dimensioni (mm)** *Size* (mm)						**Peso** *Weight* g	**Figura** *Figure*	**Accenditore** *Ignitor*	**Note** *Notes*
		W	A	µF/250V	W	A	B	C	D	E	F				
NAJ310T	NaHR70.230	**70**	1	12,5	12	67	70	85	60	55	75	1400	1	R70	A-B
NA320T	NaHR100.230	**100**	1,20	12,5	13	67	70	85	60	55	75	1400	1	R100/R200	A-B
NAJ330T	NaHR150.230	**150**	1,80	20	15	82	85	85	65	70	76	2300	1	R100/R200	A-B
NAJ340T	NaHR250.230	**250**	3	30	23	82	85	113	89	70	104	3450	1	R100/R200	A-B
NA350T	NaHR400.230	**400**	4,60	50	32	82	85	140	110	70	125	4900	1	R100/R200	A-B
NA359T	NaHR600.230	**600**	6,2	60	33	100	120	120	100	99		5800	2	R-1000	

A – marchiato - *certified Sylvania, Philips*

B - **per lampade ad Alogenuri GE, Sylvania, Philips** - *for Metal Halide lamps by GE,*
C - tensioni di funzionamento: 230/240V - *required voltages: 230/240V*

Alimentatori per lampade ad Alogenuri -
Ballasts for Metal Halide Lamps

Codice *Code*	Tipo *Type*	Potenza di lampada *Lamp power*	Corrente di lampada *Lamp current*	Capacità di rifasamento *Compensation capacity*	Perdite *Losses*	Dimensioni (mm) *Size (mm)*						Peso *Weight*	Figura *Figure*	Accenditore *Ignitor*	Note *Notes*
		W	A	µF/250V	W	A	B	C	D	E	F	g			
J400	NaHR35.230	**35**	0,53	6,3	7	67	70	80	60	55	75	1100	1	R70	
NAJ310	NaHR70.230	**70**	0,98	12,5	12	67	70	85	60	55	75	1400	1	R70	A
NA320	NaHR100.230	**100**	1,20	12,5	13	67	70	85	60	55	75	1400	1	R100/R200	A
NAJ330	NaHR150.230	**150**	1,80	20	15	82	85	85	65	70	76	2300	1	R100/R200	A
NAJ340	NaHR250.230	**250**	3	30	23	82	85	113	89	70	104	2500	1	R100/R200	A
HG140	HGR400.230	**400**	3,5	40	27	82	85	113	89	70	104	3450	1	R100/R200	A

Alimentatori per lampade ad Alogenuri – con protezione termica 150 °C –
Ballasts for Metal Halide Lamps– with thermal protection 150 °C

Codice articolo *Code*	Tipo *Type*	Potenza di lampada *Lamp power*	Corrente di lampada *Lamp current*	Capacità di rifasamento *Compensation capacity*	Perdite *Losses*	Dimensioni (mm) *Size (mm)*						Peso *Weight*	Figura *Figure*	Accenditore *Ignitor*	Note *Notes*
		W	A	µF/250V	W	A	B	C	D	E	F	g			
J400T	NaHR35.230	**35**	0,53	6,3	7	67	70	80	60	55	75	1100	1	R70	
NAJ310T	NaHR70.230	**70**	0,98	12,5	12	67	70	85	60	55	75	1400	1	R70	A-B
NA320T	NaHR100.230	**100**	1,20	12,5	13	67	70	85	60	55	75	1400	1	R100/R200	A-B
NAJ330T	NaHR150.230	**150**	1,80	20	15	82	85	85	65	70	76	2300	1	R100/R200	A-B
NAJ340T	NaHR250.230	**250**	3	30	23	82	85	113	89	70	104	2500	1	R100/R200	A-B
HG140T	HGR400.230	**400**	3,5	40	27	82	85	113	89	70	104	3450	1	R100/R200	A-B

Alimentatori per lampade ad Alogenuri 1000W -
Ballasts for Metal Halide Lamps 1000W

Codice *Code*	Tipo *Type*	Potenza di lampada *Lamp power*	Corrente di lampada *Lamp current*	Capacità di rifasamento *Compensation capacity*	Tipo *Type*	Δt *Δt*	Dimensioni (mm) *Size (mm)*					Peso *Weight*	Figura *Figura*	Accenditore *Ignitor*	Note *Notes*
		W	A	µF/250V			A	B	C	D	E	g			
J427100P40PA	-	**1000**	8,25	80	Al	80	110	120	150	135	110	10000	2	A51	-
J427100P40P	-	**1000**	8,25	80	Cu	75	110	120	150	135	110	10000	2	A51	-
J427AL	-	**1000**	8,25	80	Al	75	130	150	120	105	120	10000	2	A51	-
J427P	-	**1000**	8,25	80	Cu	65	130	150	120	105	120	12000	2	A51	-
J427100103	-	**1000**	9,5/10,3	100	Cu	80	110	120	150	135	110	10000	2	R1000	-
NA360P	NaHR 1000.230	**1000**	9,5/10,3	100	Cu	70	130	150	120	105	120	12000	2	R1000	A-C

A – marchiato - *certified Sylvania, Philips*

B - Per lampade ad Alogenuri GE, Sylvania, Philips - *for Metal Halide Lamps by GE,*
C - Per lampade al Sodio – *for HPS Lamps*

Alimentatori per lampade ad Alogenuri 2000W -
Ballasts for Metal Halide Lamps 2000W

Codice articolo *Code*	**Potenza di lampada** *Lamp power*	**Corrente di lampada** *Lamp current*	**Capacità di rifasamento** *Compensation capacity*	**Tipo** *Type*	**Δt** *Δt*	**Dimensioni (mm)** *Size (mm)*					**Peso** *Weight*	**Figura** *Figure*	**Accend.** *Ignitor*	**Note** *Notes*
	W	A	µF/420V			A	B	C	D	E	g			
J435BIPALL	**2000W 380-400V**	10,3/11,2	60	Al	80	130	150	190	175	120	16500	2	R2000	B
J435PALL	**2000W 400V**	10,3/11,2	60	Al	80	130	150	190	175	120	15000	2	R2000	B
J430AL	**2000W 400V**	8,8/9,2	35	Al	80	130	150	190	175	120	16000	2	A61	B
J430BIPALL	**2000W 380-400V**	8,8/9,2	35	Al	80	130	150	190	175	120	16000	2	A61	B
J435PHF	**2000W 400V**	12,2	70	Cu	80	130	150	170	155	120	15000	2	R2000	-
J458P	**2000W 230V**	15	120/250V	Cu	65	130	150	150	135	120	15000	2	A51	-
J430P	**2000W 400V**	8,8/9,10	35	Cu	70	130	150	150	135	120	15000	2	A61	B
J435P	**2000W 400V**	10,3/11,2	60	Cu	75	130	150	150	135	120	15000	2	R-2000	-

A – marchiato - *certified* B- Specificare all'ordine amperaggio lampada - *please specify lamp's current in your order*

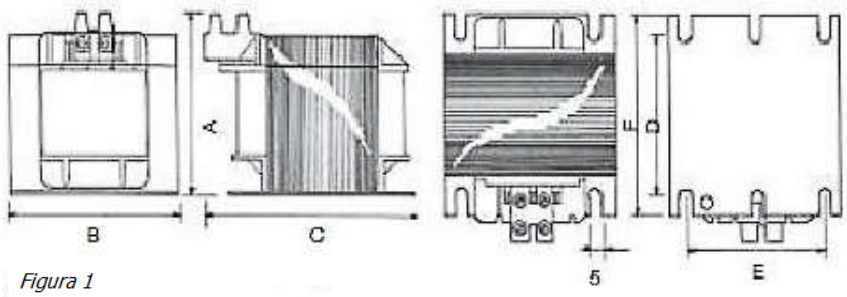


Figura 1

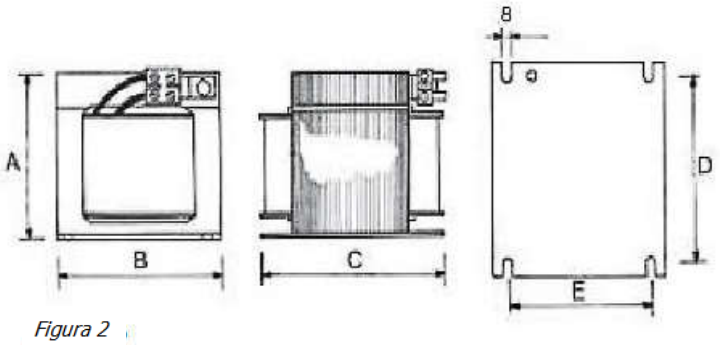


Figura 2