

ISTRUZIONI MINILEXA
REGOLE GENERALI

- Controllare che la tensione corrisponda ai dati in targa, prima di effettuare qualsiasi collegamento (Fig. C). La forma d'onda deve essere sinusoidale o quasi.
- Controllare che la corrente di lampada non superi il valore di targa; collegare a terra tutte le parti metalliche e verificare che i cavi di A.T. non superino le lunghezze di tabella 14.8 (EN 50107-1), mantenendoli lontani da parti metalliche.
- Non installare i trasformatori a diretto contatto con materiale infiammabile.
- Installare in luoghi ventilati; la temperatura media non deve superare i 40°C. Evitare nicchie e quanto possa limitare la circolazione d'aria; mantenere i trasformatori separati di 80 mm.
- Installare il trasformatore in conformità al suo grado di protezione (IP 43 verticale, IP 40 orizzontale), protetto dagli agenti atmosferici. Evitare che infiltrazioni accidentali di acqua raggiungano i morsetti dei cavi.
- Qualora la superficie di installazione non sia isolata (es. metallo), rialzare il trasformatore di 10 mm.
- Collegare esclusivamente il carico tra i due terminali di AT.

POSIZIONI DI INSTALLAZIONE

- Installazione all'interno: fig. A (IP 43) , fig. B (IP 40).

ATTENZIONE: Il mancato rispetto delle presenti prescrizioni fa decadere la garanzia e può causare danni alle apparecchiature di cui il costruttore non è responsabile.

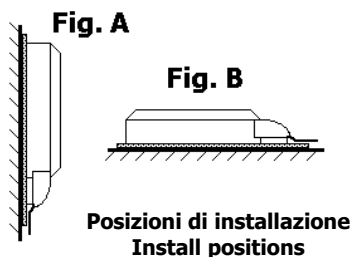
MINILEXA INSTRUCTIONS
GENERAL RULES

- Check that the main voltage and frequency of the net correspond to the value on the rating plate, before making any connections (Fig. C). Wave form must be, at least, sinusoidal.
- Check that the output current does not exceed the value given on the rating plate, earth all the metallic parts and limit the length of the High Voltage cables (EN 50107-14.8), keeping them away from metal frames.
- Do not install the transformers directly in contact with combustible material.
- Install the equipment inside of signs with appropriate ventilation which can hold the temperature below 40°C. Avoid niches and everything that could limit the circulation of the air; keep transformers at least 80mm apart.
- Install the transformer according to its protection degree (IP 43 vertical, IP 40 horizontal), sheltered from the atmospheric agents. Avoid that accidental infiltration of water could reach the cables terminal board.
- Keep the transformer away from at least 10 mm from non-insulated surfaces (e.g. metal surfaces), using stand offs or supports.
- Mid point return wiring method is NOT allowed.

INSTALL POSITIONS

- Indoor installations: see fig. A (IP 43) , fig B (IP 40)

CAUTION: Failure to observe the above, invalidates the warranty and may cause irreparable damages to the transformers of which the manufacturer is not responsible.

FIGURE & TABELLE – PICTURES & TABLES


Transformers output voltage	990 & 2000		3000 & 4000		5000 & 6000	
	Argon	Neon	Argon	Neon	Argon	Neon
Gas						
Cable (PVC, silicone, H, K)	40	20	30	15	20	10
Shielded Cable (i.e. A, D, E)	24	12	16	8	12	6

**Lunghezza max cavi AT (m) – Max H.V. cables length (m)
EN 50107-1 (14.8)**

Type	Current (A) (230V 50Hz)	Power (W)	Dimensions (mm)	Weight (kg)
3.000V 18mA	0,39	44	220 x 69 x52	1,8
5.000V 18mA	0,58	65	220 x 69 x52	1,8
2.000V 25mA	0,40	44	220 x 69 x52	1,8
4.000V 25mA	0,60	70	220 x 69 x52	1,8
990V 50mA	0,40	40	220 x 69 x52	1,8
2.000V 50mA	0,60	70	220 x 69 x52	1,8
990V 100mA	0,60	70	220 x 69 x52	1,8

