



**eltex**

electrostatic  
innovations



## POWER CHARGER

### Puissant générateur de charge avec une sécurité maximale

Le puissant générateur haute tension impressionne par son concept de commande innovant permettant une puissance de sortie plus élevée. Avec son homologation de niveau de performance d, le générateur innove en matière de sécurité d'utilisation. Des interfaces sont disponibles et permettent une intégration simple dans la ligne de commande des machines.

#### Les avantages en un coup d'oeil

- Tension de sortie 30kv ou 60 kV
- Interface digitale, bus de terrain en option
- Tension d'alimentation : 24 VDC ou 90V – 264 V AC
- Niveau de performance d en option
- Unité de décharge intégrée en option

Convient pour le raccordement d'un ou plusieurs composants de charge Eltex :



Electrode de charge  
R120



Electrode de charge  
R130



Electrode de charge  
ponctuelle R23ATR

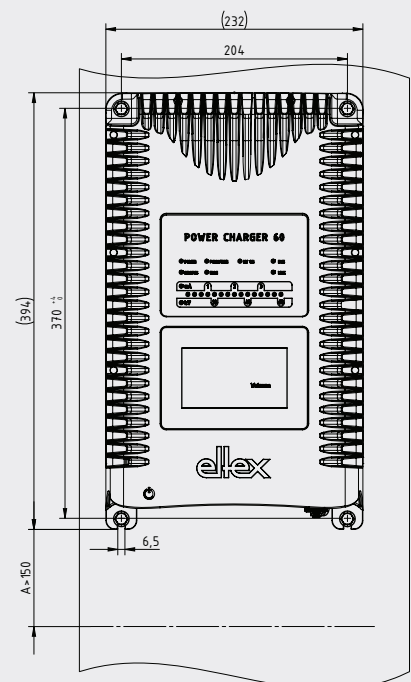
## POWER CHARGER

### Informations techniques

<b>Entrée</b>	
Tension d'alimentation	24 V DC +/-15 % ou 90 – 264 V AC 47 – 63 Hz
Puissance absorbée	100 ou 200 W maximum
<b>Connectivité</b>	
Utilisation	en option : clavier à membrane ou écran
Interfaces	Digitale, bus de terrain en option
Sécurité	Signal de déclenchement 24 V requis
<b>Sortie charge</b>	
Tension	0 – 30 kV ou 0 – 60 kV DC
Courant	maxi 7,5 mA (en fonction du modèle et de la tension réglée)
Connexions enfichables	2
<b>Sortie Décharge (en option)</b>	
Tension	3,5 – 5 kV AC
Courant	max. 6,2 mA
Fréquence	50 – 250 Hz
Connexions enfichables	2
<b>Données principales</b>	
Boîtier	Aluminium enduit
Temp. ambiante de fonctionnement	+5...+50°C
Température de stockage	-20...+80°C
Humidité ambiante	80 % hum. rel. maxi sans condensation
Protection	IP 54 selon EN 60529
Dimensions avec fixation murale	[H x L x P] 106 x 232 x 394 mm
Poids	maxi 8 kg
Homologations	en option : UL, EX, niveau de performance d



### Dimensions



Eltex entretient des relations étroites et continues avec les utilisateurs. L'échange ouvert d'informations donne naissance à des solutions personnalisées. Tous nos projets font l'objet d'une analyse commune des problèmes posés, d'une planification générale et détaillée et d'une production ultramoderne. Les produits sélectionnés sont intégrés dans les équipements existants, mis en service, entretenus et maintenus et bénéficient de notre service après-vente. Ainsi, nous sommes en mesure de fournir des solutions innovantes qui répondent aux besoins de nos clients.

Les systèmes Eltex vous intéressent ? N'hésitez pas à nous contacter. Nous vous présenterons volontiers d'autres solutions électrostatiques novatrices, les champs d'application individuels ainsi que notre service technique.

Votre interlocuteur Eltex local :

### **ELEX Industrie**

HELIOPARC 68 - 100 E rue Marie Louise  
 68850 STAFFELFELDEN

Tél. 03 89 35 61 10

info@elex-industrie.com

www.elex-industrie.com

