

GENERATOR

EXHP POWER UNIT

EX HP er en 6 KV generator, godkendt til ionstaven EX 1250, der er ATEX-certificeret.

Dette indebærer, at ionstaven kan anvendes i ATEX området, og den tilhørende generator placeres uden for ATEX-zoner.

EX HP og ionstaven EX1250 udgør tilsammen et godkendt system til ATEX zoner.

Den unikke 6 KV generator med sit flade design giver meget effektiv ionisering.

Der kan tilsluttes op til 4 stk ionstave type EX1250, med bajonetstik.

Som ekstraudstyr kan der tilsluttes statusbox, der viser funktionen og mulighed for statussignal, der kan føres til PLC.

FLERE MODELLER

GENERATOR HP 50
GENERATOR HP 50-1
GENERATOR HP 50-2
GENERATOR HP 50-ION



SPECIFIKATION

Konstruktion:	Pulverlakeret stålkasse. Transformer med fuldt indkapslede vindinger. Tæthed IP 54.
Udgange:	4 udgangstilslutninger. 6 KV med max peak spænding på 7,76 KV Max strøm begrænset til 5 mA Max belastning: 30 m samlet kabel og ionbar.
EL tilslutning:	230 V / 50 Hz model med 3 m kabel.
Montering:	Kan monteres på bord, væg eller i maskine.
Miljø:	Max 50 C – 70% RH / Placeres tørt og oliefrigt.
Sikkerhed:	Er beskyttet mod overbelastning ved 5 mA Genstarter automatisk, når overbelastning er fjernet.
Udstyr:	Box til registrering af status for højspænding og ionbar.

EX 1250

EX1250 er en meget effektiv ionstav der har behov for det anviste strømforbrug.

Det tilladelige strømforbrug for ATEX-certificering er 5 mA. Dette medfører at den samlede belastning ikke må overstige 30 m

EKSEMPEL

- 1 ionbar på 1 m med 29 m kabel.
- 2 ionbar på 1 m med hver 14 m kabel.
- 4 ionbar på 1 m med hver 6,5 m kabel.

**DIMENSION**