



BESKRIVELSE

ROCKSTAR III elektrisk tenner har 30 intervaller med forsinkertider fra 25 til 1000 ms.

Elektriske tennere deles inn i klasser fra I til IV avhengig av de elektriske egenskapene. Mest vanlig i Norge er klasse I og III. Rockstar III tilsvarer VA og krever tilsvarende energi for sikker tenning. Tennerne er utstyrt med koblingshylse for forenklet koblingsprosedyre, har god isolering, kraftige tennerledninger og egner seg dermed utmerket for norske forhold.

Rockstar III har hele 10 intervaller mer enn tilsvarende tennere på markedet hvilket gir brukeren fortrinn ved sprengningsarbeider hvor det stilles krav til vibrasjoner og effektivitet.

FORDELER

- 720 mg baseladning med PETN som er langt kraftigere en standard # 8 styrke.
- Industriens kraftigste aluminiumshylse for å redusere mulighet for sammenpressing rundt tennpille, såkalt "water hammer" ¹⁾ effekt.
- Anti statisk PVC isolasjon for ekstra sikkerhet mot eksterne strømkilder.
- Utvidet intervallserie som øker fleksibiliteten.
- Beskyttet primær ladning.
- Utstyrt med tydelig merking som oppgir intervallnummer, forsinkertid og lengde på tennerne.

TEKNISKE DATA

| | | | |
|------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| Produsent: | Austin Detonator , Tsjeckia | Ledningsfarge: | blå/gul |
| Typebetegnelse: | Rockstar III | Mekanisk styrke: | 40N/3min |
| Forsinkertider: | 25 - 1000 ms | Tennerdiameter: | 7,5 mm |
| Intervalltider: | 25/50 ms | Vannbestandighet: | 2 døgn i 3 bar |
| Baseladning: | PETN | Brukstemperatur: | -30 til + 60 °C |
| Ledningslengder: | 4, 6, 10 og 16 m | Lagringstid: | 2 år (-20 til + 40 °C) |

EGENSKAPER

| Intervall nummer | Forsinkertid ms | Intervalltid nummer | Forsinkertid ms | Intervalltid nummer | Forsinkertid ms |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 1 | 25 | 11 | 275 | 21 | 550 |
| 2 | 50 | 12 | 300 | 22 | 600 |
| 3 | 75 | 13 | 325 | 23 | 650 |
| 4 | 100 | 14 | 350 | 24 | 700 |
| 5 | 125 | 15 | 375 | 25 | 750 |
| 6 | 150 | 16 | 400 | 26 | 800 |
| 7 | 175 | 17 | 425 | 27 | 850 |
| 8 | 200 | 18 | 450 | 28 | 900 |
| 9 | 225 | 19 | 475 | 29 | 950 |
| 10 | 250 | 20 | 500 | 30 | 1000 |

Denne utvidede serien egner seg ved arbeider hvor det stilles krav til vibrasjoner. Vær imidlertid oppmerksom på at intervalltiden for intervall 20 til 30 er 50 ms. Klasse III tennere benyttes til generelle sprengningsarbeider og blir ofte brukt der det stilles krav til sikkerhet mot utidig tenning som følge av eksterne strømkilder. Vi anbefaler imidlertid bruk av et ikke elektrisk tennsystem dersom det eksisterer usikkerhet rundt elektriske farekilder. Intervall 20 til 30 samt 10 m og 16 m lagerføres vanligvis ikke og leveringstid må påregnes.

PAKKING

| Lednings Lengde (m) | Motstand Ca Ω | Antall Kartong | Antall Eske | Kartong Vekt (kg) |
|---------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------------|
| 4 | 3,6 | 250 | 50 | 13 |
| 6,0 | 3,6 | 150 | 30 | 11 |
| 10,0 | 3,6 | 100 | 20 | 13 |
| 16,0 | 3,6 | 50 | 10 | 12 |

ELEKTRISKE EGENSKAPER

| Elektriske egenskaper | Enkelt tenner |
|-----------------------|------------------|
| Motstand Ω ca | 3,6 |
| Serietennstrøm | $\geq 3,5$ A |
| Tennimpuls | 140 mJ/ Ω |
| Sikkerhet mot tenning | $\geq 1,2$ A |

| Tennapparat, CI 160 VA | 1 serie | 2 serier | 3 serier |
|------------------------|---------|----------|----------|
| 475 V | 12 | | |
| 950 V | 40 | | |
| 1425 V | 70 | 80 | |
| 1950 V | 100 | 130 | 150 |

LAGRING

- Tennerne skal ikke lagres utenfor temperaturområdet -20 og $+40$ °C.
- Tennerne skal lagres i henhold til gjeldende lovverk
- Tennerne skal benyttes innen 2 år etter produksjonsdato.

UN KLASSIFISERING

Frakt navn: Tennere, elektriske for sprengning
 Klasse & divisjon: 1.1B, 1.4B og 1.4S (1.4S på forespørsel)
 UN Nummer: 0255,0456
 Godkjenning CE: VVUU 1019
 Nummer CE godkj.: 1019-001/06

Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil. Produktet kan endres og vi anbefaler å sjekke våre nettsider for oppdateringer med jevne mellomrom.