

MARS-2

Lõhkamismasin ja liinitester

MARS-2 on ette nähtud elektrisütikute lõhkamiseks ja järjestiklülituses koostatud lõhkamisiini elektrilise takistuse ohutuks kontrollimiseks. Lõhkamismasin võimaldab lõhata elektrisütikuid järjestikühenduses liini kogutakistusega kuni 380 Ω. Lõhkamismasin on varustatud numbrilise oommeetriga elektrisütikute liini takistuse ohutuks kontrollimiseks (garanteeritud kontrollvool on 1 mA).



Lõhkamismasina esipinnal asuv juhtimispaneel on nn. membraan-tüüpi lülititega, s.t. ilma esipaneeli pinnast väljaulatuvate nuppudeta. Lõhkamismasina esipaneelil asuvad numbrilise oommeetri aken, membraannupud ja indikaatorituled ning korpuse otspinnal klemmid lõhkamisiini ühendamiseks. Lõhkamismasinal on õlarihmaga kaitsevutlar.

MARS-2 Kasulikud omadused

- Keskmise energiaga lõhkamismasin
- Integreeritud liini tester numbrilise 0-1999 Ω tablooga
- Patarei tühjenemise indikaator
- Impulsi pikkus 4 ms

Parameeter	Ühik	Väärtus
Lõhkamisiini maksimaalne lubatav kogutakistus	Ω	380 (1. klassi detonaatoritele)
Nominaalne tööpinge	V	435
Energia	J	6,5
Kondensaatori mahtuvus	μF	68
Lõhkamisimpulsi pikkus	ms	4
Kondensaatori laadimine	s	4 - 8
Lõhanguid patareide kohta		500 - 1000, olenevalt patareide kvaliteedist
Max detonaatorite arv (2 Ω , 1. klassi detonaatoritele)	tk.	180
Liini takistuse mõõteulatus	Ω	1 - 1999
Toide		2x 9V patareid (PP3 suurus)
Korpuse kaitstuse aste		IP65
Töötemperatuuride vahemik	°C	-20 kuni +50, 100% suhteline õhuniiskus
Kaal	kg	0.36
Mõõtmed	mm	220 x 100 x 50