



Jiangsu Jiameng Electrical Equipment Co., Ltd

No.5, Zhongli RD., Binhai Industrial Zone, Qidong, Jiangsu 226236, China

Tel: +86-513-8390 0000 Fax: +86-513-8360 1898

www.melec.com.cn

Rīga, 7.augusta 2023.gadā

Tulkojums no Angļu val. TULKOJUMS PAREIZS,

Dmitrijs Vilumsons p.k.110284-12968

Orīnālu skat. 2.lpp

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Datums: 1. augusts. 2023. gads

Mēs JIANGSU JIAMENG ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD, kas atrodas Nr.5 Zhongli Road, Binhai Industrial Zone, Qidong, Jiangsu Province, 226236, China, apliecinām kā 1kV kabeļu savienošanas uzdeva komplekti MDJ atbilst EN50393 standartam

Ar cieņu

.....

DECLARATION OF CONFORMITY

Dated: 1st, Aug. 2023

We JIANGSU JIAMENG ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD, located at No.5 Zhongli Road, Binhai Industrial Zone, Qidong, Jiangsu Province, 226236, China, declares that the our 1kV Heat Shrinkable Straight Joint Accessories MDJ are in conformity with Standard EN50393.

Yours sincerely



..... 23.8.1

Joanna Yuan – Sales Representative
On behalf of MELEC

1kV Termono sēdināmā Savienojuma Uzmava

MDJ

Termo nosēdināmā Savienojuma Uzmava piemērota 0.6/1.0(1.2) kV, kabeļiem ar PVC, XLPE un PE polimēriem izolāciju

Produkts pārbaudīts uz atbilst EN 50393 prasībām.



Funkcijas un Īpašības:

- Kompakti izmēri
- Lieli šķērgriezuma diapazoni
- Lieliska izturība pret koroziju
- UV izturība un izturība pret laikapstākļiem
- Nesatur halogēnus (Halogen-free)
- Izcila ūdensizturība
- Izcila elektriskās un mehāniskās īpašības

Pārbaudes

Testi	Prasības
AC sprieguma izturība (gaisā)	4kV, 1min. Izturēja
Izolācijas pretestība (gaisā)	$\geq 50M\Omega$
Ietekme apkārtējās vides temperatūrā	4kg smags bloks nomests no 1m augstuma uz izstrādājumu iegremdēts vismaz 3h ūdenī 1 m dziļumā;
AC sprieguma izturība (iegremdēts)	4kV, 1min. Izturēja
Izolācijas pretestība (iegremdēts)	$\geq 50M\Omega$
Sildīšanas cikls gaisā	Sildiet izolāciju 75°C-95°C, 63 reizes gaisā. Izturēja
Sildīšanas cikls ūdenī (ārējā izolācijā bojāta)	Sildiet izolāciju 75°C-95°C, 63 reizes ūdenī. Izturēja
AC sprieguma izturība (iegremdēts)	4kV, 1min. Izturēja
Izolācijas pretestība (iegremdēts)	$\geq 50M\Omega$

4-dzīslu

Dzīsla	Šķēsgriezums (mm²)	Nosaukums
	6-16	MDJ-4-01-6-16
	16-50	MDJ-4-01-16-50
	35-95	MDJ-4-01-35-95
	70-150	MDJ-4-01-70-150
	120-240	MDJ-4-01-120-240

5-dzīslu

Dzīsla	Šķēsgriezums (mm²)	Nosaukums
	6-16	MDJ-5-01-6-16
	16-50	MDJ-5-01-16-50

1kV Heat Shrinkable Straight Joint Accessories

MDJ

Heat shrinkable straight joint is suitable for 0.6/1.0(1.2) kV, insulated with PVC, XLPE and PE polymeric cables. Products are fully tested in accordance with EN 50393.



Feature

- Compact dimensions
- Large cross-section range
- Excellent corrosion resistance
- UV resistance and weathering resistance
- Halogen-free
- Superior waterproof
- Superior electrical and mechanical properties

Performance

Test	Requirments
AC voltage withstand (in air)	4kV, 1min. No failure.
Insulation resistance (in air)	$\geq 50\text{M}\Omega$
Impact at ambient temperature	A 4kg block dropped onto the accessory from a height of 1 m; Immersed for a minimum of 3h in water with depth of 1 m;
AC voltage withstand (immersed)	4kV, 1min. No failure.
Insulation resistance (immersed)	$\geq 50\text{M}\Omega$
Heating cycle in air	Heat the conductor to 75°C-95°C, 63 times in air. No failure.
Heating cycle in water(oversheath damage)	Heat the conductor to 75°C-95°C, 63 times in water. No failure.
AC voltage withstand (immersed)	4kV, 1min. No failure.
Insulation resistance (immersed)	$\geq 50\text{M}\Omega$

4-core

Core	Cross-section (mm ²)	Type
	6-16	MDJ-4-01-6-16
	16-50	MDJ-4-01-16-50
	35-95	MDJ-4-01-35-95
	70-150	MDJ-4-01-70-150
	120-240	MDJ-4-01-120-240

5-core

Core	Cross-section (mm ²)	Type
	6-16	MDJ-5-01-6-16
	16-50	MDJ-5-01-16-50