

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/digitln-mi-izolace-do-5-kv-kyoritsu-kew-3125a-dar-pi-p-8591.html>

Digitální měřič izolace do 5 kV Kyoritsu KEW 3125A DAR, PI

Včetně DPH	26 891 Kč
Bez DPH	22 224 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	4 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	103922
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

KEW 3125A je měřič izolace s napětím do 5 kV, které lze nastavit v krocích 500, 1 000, 2 500 a 5 000 V. Je schopen dodávat větší proudy nezbytné pro měření na dlouhých kabelových vedeních. Měří odpory do 1 TΩ. Jeho konstrukce je navržena pro každodenní používání v terénu v oblasti energetiky a průmyslu. Přístroj nabízí velmi zajímavé funkce vhodné nejen pro měření izolačního stavu na strojích, ale i na kabelových vedeních, neboť je vybaven dvěma nezávislými časovači a možností měření polarizačního faktoru.

Vlastnosti KEW 3125A:

- široká škála rozsahů 500 V/1 000 V/2 500 V a 5 000 V
- velký přehledný digitální displej s bargrafem a podsvícením
- funkce časovače a indikace měřicího času
- indikace výstupního a vybíjecího napětí
- funkce automatického vybití po ukončení měření
- varovná funkce při přítomnosti výstupního napětí
- automatické vypínání přístroje
- funkce testu baterií
- váží pouze 1,8 kg
- rozměry 205 (v) x 152 (š) x 94 (h) mm
- vyhovuje ČSN EN 61010-1 CAT IV 300 V/CAT III 600 V

Dodávka KEW 3125A obsahuje:

- Přístroj KEW 3125A
- Měřicí kabel s hrotem KEW 7165A
- Zemnicí kabel s krokosvorkou KEW 7224A
- Ochranný kabel s krokosvorkou KEW 7225A
- Kufřík KEW 9159
- Nástavec ve tvaru háku KEW 8019
- 8 x baterie LR14
- Uživatelský manuál

KEW3125A / KEW3025A Specyfikacja

* tylko 3125A

Wposażenie

Rezystancja izolacji					
Napięcie testu	250V	500V	1000V	2500V	5000V*
Dokładność	0.0 - 100.0MΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 1000MΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 2.00GΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 9.99GΩ 8.0 - 100.0GΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 9.99GΩ 8.0 - 99.9GΩ 80 - 1000GΩ
	±5%ww±3c.	±5%ww±3c.	±5%ww±3c	±5%ww±3c.	±5%ww±3c. ±20% ww (100GΩ lub więcej)
Prąd zwarcia	1.5mA				
Napięcie	Dokładność	±10%	-10 - +20%	0 - +20%	
	Dokładność odczytu	±10%ww±20V			
Pomiar napięcia					
Zakres pomiarowy	AC:30 - 600V (50/60Hz) DC:±30 - ±600V				
Dokładność	±2%ww±3c.				
Zasilanie	DC12V : LR14/R14 x 8 szt.				
Spełniane normy	PN-EN61010-1, 61010-2-030 CAT IV 300V / CAT III 600V Stopień zanieczyszczenia 2, PN-EN61010-031, PN-EN61326-1, 2-2				
Wymiary	177(L) x 226(W) x 100(D) mm, Walizka 380(L) x 430(W) x 154(D) mm)				
Masa	3025A: ok. 1.7kg ; 3125A ok. 1.9kg (z bateriami) ok. 4kg (zestaw z akcesoriami)				
Wypożażenie	7165A(Sonda liniowa:3m), 7264(Przewód uziemienia:3m), 7265(Osłona przewodu:3m), 8019(końcówka haczykowa), 9180(3025A Walizka), 9181(3125A Walizka), LR14(Baterie alkaliczne) x 8 szt, Instrukcja obsługi				



AKCESORIA POMIAROWE



Testy diagnostyczne izolacji

PI Współczynnik Polaryzacji

PI= $\frac{R_{iso} \text{ po } 10 \text{ min}}{R_{iso} \text{ po } 1 \text{ min}}$

PI	4.0 i więcej	4.0-2.0	2.0-1.0	1.0 lub mniej
Ocena	Bardzo dobry	Dobry	Słaby	Zły

DAR Współczynnik Absorpcji Dielektryka

DAR= $\frac{R_{iso} \text{ po } 1 \text{ min}}{R_{iso} \text{ po } 15s^*}$

DAR	1.4 i więcej	1.25-1.0	1.0 lub mniej
Ocena	Bardzo dobry	Dobry	Zły

*Do wyboru przez użytkownika 15 lub 30s

Nowy chwytak krokodylowy



Akcesoria opcjonalne



7168A
Przewód pomiarowy z krokodyl-
lem izolowanym (3m)



7253
Długi przewód z krokodyl-
lem izolowanym (15m)



8302
Adapter do rejestracji
(wyjście 1mV/1μA)

Rodzina mierników rezystancji izolacji

TYP	3025A NEW	3125A NEW	3126	3127	3128
Zakres pomiarowy	250V/500V/1000V 2500V	250V/500V/1000V 2500V/5000V	500V/1000V 2500V/5000V	250V/500V/1000V 2500V/5000V	500V/1000V/2500V 5000V/10000V/12000V
Pomiar maksymalny	100GΩ	1TΩ	1TΩ	10TΩ	35TΩ
Prąd zwarcia	1.5mA	1.5mA	5mA	5mA	5mA
PI	□	□	□	□	□
DAR	□	□	□	□	□
SV/DD	—	—	—	□	□
Filtry	□	□	□	□	□
Pojemność	—	—	—	□	□
Pamięć/komunikacja	—	—	—	□	□
Zasilanie	LR14x8	LR14x8	LR14x8	Akumulator (12V)	Akumulator(12V)
Kategorie pomiarowe	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V
Wymiary (mm) (L)x (W)x(D)	226x177x100	226x177x100	126x205x94	225x208x130	410x330x180