

CA 6505 Isolationstester 5,1kV

10TΩ, med automatisk DAR och PI funktion



500/1000/2500/5000V DC Testspänning

CA 6505 Isolation Tester är ett instrument som mäter isolering, isoleringskvalitet DAR och PI, kapacitans och AC / DC-strömmar. CA 6505 har en enkel funktion, förutom de fasta testspänningarna 500/1000/2500 / 5000V kan CA 6505 programmeras fritt från 41-5100V, och PI kan också anpassas från 30 sekunder. till 59 min. CA 6505 laddar automatiskt ur mätobjektet efter att mätningen har slutförts.

CA 6505 mäter och beräknar automatiskt polarisationsindex (PI) samt DAR, på isoleringen för maskiner för styrning av kabelförhållandet. CA 6505 är ett praktiskt och robust instrument med bakgrundsbelyst upplyst display med stapeldiagram, instrumentet har programmerbara larm och programmerbar testlängd på upp till 59 min. CA 6505 har smidig funktion för instabila mätningar.

CA 6505 levereras komplett med väska för 2xm extra högspänningsisolerade testledning (röd / blå) 1 svart extra högspänningsisolerad ledning, 1 blå extra högspänningsisolerad tråd 0,35m, 3 krokodilclips, 1x 1,8m 230V matningskabel samt fabrikstestcertifikat (utan datum) och manual.

Instrumentet överensstämmer med IEC 61010-1 CAT III 1000V.

Tekniska Data:

Batteri

Batteri:

1 NiMH (inkl.)

Isolationstestare

Display :

Bakgrundsbelyst LCD

Säkerhetskategori:	CAT I,CAT III
AC V område:	0-600V AC
Batteri:	NiMH genopladelig
DAR:	(1min/30sek) : 0,02-50,00
DC V område:	0-600V DC
Dimensioner:	270x250x110mm
Isolationsresistans noggrannhet:	1k Ω ; - 40G Ω : \pm 5 % \pm 3 digits 40G Ω ;-10T Ω : \pm 15 % \pm 10 digits
Isolationsresistans område:	500V: 30k Ω - 2T Ω 1000V: 100k Ω - 4T Ω 2500V: 100k Ω - 10T Ω 5000V: 500V: 30k Ω - 2T Ω 1000V: 100k Ω - 4T Ω 2500V: 100k Ω - 10T Ω 5000V: 300k Ω - 10T Ω 500/1000/2500/5000V Variabel testspænding DC:41-5100V
Isolationsresistans testspänning:	0,005 - 49,99 μ F
Kapacitans område:	IP53
Kapslingsklass:	0,001nA-3mA
Läckström:	4,3Kg
Nettovikt:	(10min/1min): 0,02-50,00
PI:	30 sek. - 59 min.
PI användardefinierat:	1-59 min
Test varaktighet:	Digital
Visning:	500 V , 1000 V , 2500 V , 5000 V
Isolationsmodståndsmätning:	Ja
Spänningsmätning:	PI,DAR,Timer
Diagnostiskt isolationstest:	, Genopladeligt, Inkl.
Batteri:	4,3
Vikt (kg):	270 x 250 x 180
Dimensioner HxBxD (mm):	

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200261 3760171414255	4290775	Kalibrering av isolationstestare 5kV HV ledningssæt 1x3m op til 5000V, CA 6505, 6545, 6547, 6549
3663653000727		HV ledningssæt 2x3m op til 5000V, CA 6505, 6545, 6547, 6549
3760171416181 5706445289981		Batteri till CA6505,45, 47, 49, CA6462,70,71,72 Sikring 0,1A, 5x20mm, 10kA/380V