


 NEU			
Modell	2100-ALPHA	2100-BETA	2100-GAMMA	VOLTfix plus	VOLTfix Drill	MAGNO-VOLTfix
Bestell-Nr.	2100-ALPHA	2100-BETA	2100-GAMMA	2052-D	2054-D	2050-D
Anzeige	LED-Balkenanzeige	LED-Balkenanzeige LCD 3 1/2-stellig	LED-Balkenanzeige LCD 3 1/2-stellig	1 LED	2 LEDs	2 LEDs
Spannungsprüfung						
Bereich/Auflösung	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V 12...690 V / 1 V	12, 24, 50, 120, 230, 400, >690 V, 6...1000 V AC, 6...1200 V DC / 1 V	50...600 V AC	50...600 V AC	50...600 V AC
Toleranz AC/DC	nach DIN VDE 0682-401	nach DIN VDE 0682-401	nach DIN VDE 0682-401			
Prüfstrom (bei Spannung)	< 3,5 mA (690 V)	< 3,5 mA (690 V)	<3,5 mA AC bei 1000 V AC/ <4,5 mA DC bei 1200 V DC			
Grundlast (bei Spannung)	ca. 2,4 W (690 V)	ca. 2,4 W (690 V)	ca. 3,5 W bei 1000 V AC/ca. 5,4 W bei 1200 V DC			
Automatische Einschaltswelle	ca. 12 V	ca. 12 V	LED: >12 V, LCD: >6V	ca. 50 V	ca. 50 V	ca. 50 V
Messkategorie	CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V	CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V	CAT IV / 600 V CAT III / 1000 V	CAT III / 600 V	CAT III / 600 V	CAT III / 600 V
Frequenzbereich						
Spannungsprüfung	DC, 16,7... 400 Hz	DC, 16,7... 400 Hz	DC, 16,7...400 Hz	50...500 Hz	50...500 Hz	50...500 Hz
Polaritätsanzeige	gesamter Bereich	gesamter Bereich	gesamter Bereich			
Drehfeldererkennung	340...400 VAC / 47...63 Hz	340...400 VAC / 47...63 Hz	170...1000 VAC / 40...70 Hz			
Durchgangsprüfung						
Bereich/Signalisierung	0...500 kΩ optisch/akustisch	0...500 kΩ optisch/akustisch	0...500 kΩ optisch/akustisch Niederohmprüfung: <10- 50 Ω		0...3 MΩ	
Prüfstrom	<5 μA	<5 μA	<5 μA		ca. 0,3 μA	
Widerstandsmessung			0...1999 Ω			
Allgemein						
Zusätzliche Last	ca. 240 W bei 690 V, ≤ 200 mA	ca. 240 W bei 690 V, ≤ 200 mA	ca. 300 W bei 1000 V AC/ ca. 420 W bei 1200 V DC			
Einschaltdauer (ED)/Erholungszeit	max. 30 s/240 s	max. 30 s/240 s	max. 30 s/240 s	dauernd	dauernd	dauernd
Stromversorgung	2 x 1,5 V, IEC LR03	2 x 1,5 V, IEC LR03	2 x 1,5 V, IEC LR03	2 x 1,5 V, IEC LR03	2 x 1,5 V, IEC LR03	2 x 1,5 V, IEC LR03
Prüfen von Gleich- und Wechselspannung	●	●	●	nur AC	nur AC	nur AC
Automatische Messbereichswahl	●	●	●			
Einpoleprüfung	●	●	●		●	
Berührungslose Spannungsanzeige/ elektrisches Feld (NCV/EF)			●	●	●	●
Automatische interne Grundlast	●	●	●			
Zubehör „Tasche“	CC-VP-7xx	CC-VP-7xx	CC-VP-7xx			
Besonderheiten	Durchgangsprü- fung, einpolige Phasenprüfung, Messtellenbeleuch- tung	Durchgangs- prüfung, einpolige Phasenprüfung, Messtellenbeleuch- tung, digitale LC-Anzeige	Widerstandsmessbereich Niederohm-Durchgangsprü- fung, einpolige Phasenprü- fung, Messtellenbeleuch- tung, digitale LC-Anzeige, NVC			