

Ferrotest

Мобилни захранващи блокове

Силнотоките мобилни захранващи блокове Ferrotest осигуряват максимален AC намагнитващ ток от 1000 Amps до 7100 Amps. Ferrotest GWH осигуряват и AC и HWDC; те генерират ток от 1050 Amps до 7100 Amps.

Всички Ferrotest уреди са с вградени стандартни функции: намагнитване с постоянен ток, намагнитване с импулсен ток и размагнитване. На всички уреди тестовият ток се индикира на цифров дисплей и може да се регулира.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Намагнитване с постоянен ток

Постоянният ток се получава при работа с педал или ръчен превключвател. Електронна система регулира тестовия ток от 0 до максимум 200 ms, което предотвратява ненужно върхово натоварване на мрежовото захранване.

Импулсно намагнитване

Ако се избере импулсно намагнитване, се получават поредица от единични импулси съгласно фабрично зададен цикъл на включване / изключване (1 s/1 s).

Размагнитване

След избор на настройка за размагнитване, тестовият ток се регулира от зададената макс. стойност до 0 за около 600 ms.

СЪОТВЕТСТВИЕ

- EN 60204-1:2006
- EN ISO 9934-3:2002
- DIN VDE 0100-410:2007
- DIN VDE 0100-540:2012

ПРЕПОРЪКИ

NDT метод	Магнитно-прахов контрол
Акcesoари	Магнитни електроди (129102)



София 1592, бул. Проф. Цветан Лазаров № 33
Бизнес център 33, етаж 3, офис 7
тел. 02 979 10 61, факс 02 973 76 01
e-mail: office@ndt-ps.com, www.ndt-ps.com

ОПИТАЙ С НАЙ-ДОБРОТО

Ferrotest

СВОЙСТВА НА ПРОДУКТИТЕ И НОМЕРА ЗА ПОРЪЧКА

Модел Ferrotest		10	20	40	60	100
Номер за поръчка		061140	061280	061400	061600	061900
Ефективен АС*	A	1000	2000	2800	4200	7100
Пик АС*	A	1400	2800	4000	6000	10,000
Относителен работен цикъл	%	30	30	30	30	30
Напр. отворена верига (max.)	V	3.2	4.85	8	10.5	22
Контролно напрежение	V	12	12	12	12	12
Захранване	V	230	400	400	400	400
Честота	Hz	50	50	50	50	50
Консумация	kVA	3	12	23	50	155
s/c ток (прибл.)	A	2875	9412	7320	12,490	12,000
Препоръчително кол. и дължина силнотоков кабел (не е вкл. в доставката)	m	2 x 2.5	4 x 2.5	4 x 2.5	8 x 3	8 x 3
Напречно сечение силнотоков кабел	mm ²	70	70	95	95	95
Регулиране на тестов ток		infinite	infinite	infinite	infinite	infinite
Контрол постоянен ток		yes	yes	yes	yes	yes
Индикация за ток		digital	digital	digital	digital	digital
Ширина	mm	290	290	615	700	930
Височина с дръжка	mm	335	335	970	910	1100
Дълбочина	mm	325	445	450	1200	1690
Тегло без кабели	kg	17	22	124	174	500

* макс. тестов ток, измерен със силнотокови кабели, външен



FERROTEST 10



FERROTEST 20



FERROTEST 40



FERROTEST 60

Ferrotest

СВОЙСТВА НА ПРОДУКТИТЕ И НОМЕРА ЗА ПОРЪЧКА

Модел Ferrotest		GWH 15	GWH 40	GWH 60	GWH 100
Номер за поръчка		062150	062400	062600	062900
Ефективен AC*	A	1050	2800	4200	7100
Пик AC*	A	1500	4000	6000	10,000
Макс.напрежение отворена верига	V	4.5	8	10.5	25
Ефективна полувълна DC*	A	950	2000	3000	5000
Пик полувълна DC*	A	1900	4000	6000	10,000
Захранване	V	400	400	400	400
Честота	Hz	50	50	50	50
Вход за захранване при номинален работен ток	kVA	8.8	30	60	350
Контролно напрежение	V	12	12	12	12
Относителен работен цикъл	%	30	30	30	30
s/c ток (прибл.)	A	7800	8000	9000	12,000
Препоръчително кол. и дължина на силнотоковия кабел (не е вкл. в доставката)	mm	2 x 2.5	4 x 2.5	8 x 3	8 x 3
Напречно сечение на силнотоковия кабел	mm ²	95	95	95	95
Регулиране на тестови ток		неограничен	неограничен	неограничен	неограничен
Контрол постоянен ток		x	x	x	x
Дисплей		дигитален	дигитален	дигитален	дигитален
Ширина	mm	290	630	700	930
Височина с дръжка	mm	385	965	910	1100
Дълбочина	mm	455	500	1200	1690

* макс. тестов ток, измерен със силнотокови кабели, външна верига 5 м.



FERROTEST GWH 15



FERROTEST GWH 40



FERROTEST GWH 60



FERROTEST GWH 100