

## 위험 / DANGER / 危险

감전, 폭발 또는 아크 플래시의 위험 /  
제품 설치 및 점검 이전에 모든 전원을 차단해 주십시오.  
이 지침을 따르지 않을 시 심각한 상해 또는  
인명사고의 원인이 될 수 있습니다.

**Hazard of electric shock, explosion or arc flash**  
Turn off all power before installing and inspecting the product.  
Failure to follow these instructions can cause serious injury or personal injury.

**触电、爆炸及电弧闪光的危险**  
在安装产品及检查之前，请切断所有的电源。  
如果不遵守此指南，  
会导致严重的伤害或者人员伤亡。

이 제품은 업무용 환경에서 사용할 목적으로  
적합성 평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는  
경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

This product has been evaluated for conformity  
for use in a business environment, and may  
cause radio interference when used in a home  
environment.

본 제품은已經得到評价。是为符合商业环境使用的产

品在家庭环境中使用时,有可能导致无线电干扰。

Help & Download

기술자료는 [www.se.com](http://www.se.com) 또는 고객지원센터로

문의 하시기 바랍니다.

For technical data, please visit

[www.se.com](http://www.se.com) or contact Customer Care Center.

技术资料请访问[www.se.com](http://www.se.com)或者向客服中心咨询。



서울특별시 강서구 공항대로 248, 대방건설빌딩 6층  
6F 248, Gonghang-daero, Gangseo-gu, Seoul, Korea  
首尔特别市江西区机场路248, 大方建设大厦6楼

■ 모든 전기적인 설치, 점검 및 수리는 유자격자에 의해 임하시기 바랍니다.  
All electrical installation, inspection and repairs should be performed by authorized personnel.

여러분은 전기적인 설치, 점검 및 수리를  
여행에 대한 책임을 지지 않습니다.

■ 네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.  
If the network's harmonics are above the IEC limits, an appropriate external filter must be installed.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

네트워크의 고조파율이 IEC 규정치 이상일 경우 반드시 적절한 외부 필터를  
설치해야 합니다. 미 설치시 제품손상, 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

If not installed, it may cause product damage, fault or malfunction.

The screenshot shows the 'Main Setting' screen with several digital displays and a central control panel. The displays show various parameters: '5Y5cF' (highlighted with a green circle B), 'U SET' (highlighted with a green circle C), 'EE5E' (below '5Y5cF'), 'FduLE' (below 'EE5E'), 'dSP: 1' (highlighted with a green circle D), 'U-HAN', and '-Erh-'. The central panel features a play button icon with 'UP' and 'DN' labels, surrounded by a dashed box with arrows indicating a loop function.

**B** 시스템 설정 / 进入系统设置菜单  
Enter the system setting

→ 545cF Pd--- Ph3Ph

Un440

FS: on Fr960.

 전압 보호 설정 / 进入电压保护设置菜单  
Enter the voltage protection setting

 전압 고조파 설정 / 进入电压谐波菜单  
Enter the voltage harmonics

A	B C D	Main menu	Sub menu	Description	Range	Default	A	B C D	Main menu	Sub menu	Description	Range	Default
<b>555cF</b>	<b>B</b>	시스템 설정 / 进入系统设置菜单 Enter the system setting menu					<b>rE-E-r</b>		복귀방법 선택 1) E-r, 전기전 복귀로 EOCR 제어전원을 차단하여 복귀 2) H-r, 수동 복귀로 EOCR 전면의 ESC버튼으로 복귀 3) A-r, 자동 복귀로 설정한 자동 복귀시간(Ar) 이 지난 후 복귀				
<b>Pd---</b>		비밀번호 활성화, "000" 설정 시 비밀번호 설정 안함 이 기능을 사용하면 권한이 없는 사람이 설정을 수정하는 것을 제한할 수 있습니다. Enable to password set, when "000" is set, no password is set This feature enables limitation of setting modification by unauthorized person. 启用密码设置，当设置为“000”时，不设置密码 此功能可限制未经授权者修改设置。			000 ~ 999	000	<b>Ar:005.</b>		Able to select the fault reset type 1) E-r, it is electric reset type by a power cycle of EOCR. Also the fault can be reset by pressing the ESC button. 2) H-r, it is manual reset by pressing the ESC button on EOCR 3) A-r, it is automatic reset after automatic reset time(Ar) set for automatic recovery has elapsed. Also the fault can be reset by a power cycle or by pressing the ESC button.			E-r, H-r, A-r	E-r
<b>Ph:3Ph</b>		단상 또는 삼상 운전 선택 1) 단상운전 선택 시, 역상, 결상, 불평형 기능은 제한되어 메뉴에서 보이지 않습니다. Able to select single phase or three phase operation. 1) If you select the "Ph:1Ph", RP, PL and Ub functions will be disabled and not displayed in the menu mode. 可选择单相或三相操作。 1) 如选择单向，则反向、断相和不平衡功能将被禁用，并且不会显示在菜单中。			1Ph, 3Ph	3Ph	<b>Lt:003.</b>		重置方法 1) E-r, 通过EOCR的电源循环进行电重置。 2) H-r, 通过按下EOCR上的ESC按钮手动重置。 3) A-r, 在为自动重置设定的自动重置时间 (Ar) 过后自动重置。				
<b>Un:440.</b>		공칭 전압 선택 / Able to set the nominal voltage / 选择标称电压 1) if set "Ph:1Ph" 100/110/120/220/230/240 and cuS(100 ~ 480) 2) if set "Ph:3Ph" 200/220/380/400/440/480 and cuS(100 ~ 480)			Ph:1Ph, 220 Ph:3Ph, 440		<b>-trh-</b>		자동 복귀시간 설정 1) 복귀 모드가 A-r 설정되어야만 메뉴 접근 가능합니다.			0.5 ~ 20n	5
<b>Fr:960.</b>		계통 주파수 선택 선택系統基頻			50, 60	60	<b>U-HAN</b>	<b>D</b>	정전 지연시간 설정 순간 정전 시 설정된 보호시간 동안 출력접점 상태를 유지합니다. 1) Fail safe mode "on" 되어야만 메뉴 접근 가능합니다.				
<b>F5: on</b>		Fail Safe 모드를 활성화 또는 비활성화 공정 전압(Vn)의 50% 이상의 3상 전압이 입력되어야만 fail safe "on" 모드 동작합니다. Enable or disable the fail safe(No volt release) operation for trip output. It's possible the fail safe "on" mode when the measurement value of 3 phase voltage is more than 50% of nominal voltage. 启用或禁用Fail Safe模式。 当三相电压(Vn)的测量值大于标称电压的50%时，可启用Fail Safe“on”模式。 1) on : N type(95~96 open/95~98 close) 2) off : R type(95~96 close/95~98 open)			on, oFF	on	<b>:LHD:</b>		Enable or disable the voltage outage delay time In the event of a momentary measurement voltage outage, the output contact status is maintained for the set delay time. 1) It can be used when set the fail safe mode is "on".			oFF,0.5 ~ 10	3
<b>U SEE</b>	<b>C</b>	전압 보호 설정 / 进入电压保护设置菜单 Enter the voltage protection setting menu					<b>:LHD:</b>		设置中断电压延时 在电压瞬间中断时，输出接点状态将在设定的延迟时间内保持不变。 1) 仅当故障安全模式设置为“on”时使用。				
<b>rPoff</b>		역상 보호 활성화 또는 비활성화 Enable or disable reverse phase detection 启用或禁用反相检测。			on, oFF	oFF	<b>:LHD:</b>		총 운전시간 표시 Enable to display the total running hours 显示总运行小时数。			0 ~ 99999	0
<b>o:105.</b>		과전압 보호 활성화 또는 비활성화 공정전압의 비율로 과전압 보호 임계치를 설정 할 수 있습니다. Enable or disable over voltage protection. It's able to set the threshold of over voltage protection as a percentage of the nominal voltage(Vn). 启用或禁用过电压保护。 可以标称电压的百分比设置过电压保护阈值。			oFF, 101 ~ 125	105	<b>:LHD:</b>		전압 고조파 설정 / 进入电压谐波菜单 Enter the voltage harmonics				
<b>oE:3.</b>		과전압 동작시간 설정 Able to set the over voltage duration time 设置过电压持续时间。			0.2 ~ 30	3	<b>:LHD:</b>		L1-L2상 전압 전고조파 왜울 표시 Enable to display the total harmonic distortion of L1-L2 line voltage 显示L1-L2线路电压的总谐波失真。				
<b>uE:3.</b>		부족전압 보호 활성화 또는 비활성화 공정전압의 비율로 부족전압 보호 임계치를 설정 할 수 있습니다. Enable or disable under voltage protection. It's able to set the threshold of under voltage protection as a percentage of the nominal voltage(Vn). 启用或禁用欠电压保护 可以标称电压的百分比设置欠电压保护阈值。			oFF, 70 ~ 99	oFF	<b>:LHD:</b>		L2-L3상 전압 전고조파 왜울 표시 Enable to display the total harmonic distortion of L2-L3 line voltage 显示L2-L3线路电压的总谐波失真。				
<b>uL:3.</b>		부족전압 동작시간 설정 Able to set the under voltage duration time 设置欠电压持续时间。			0.2 ~ 30	3	<b>:LHD:</b>		L3-L1상 전압 전고조파 왜울 표시 Enable to display the total harmonic distortion of L3-L1 line voltage 显示L3-L1线路电压的总谐波失真。				
<b>PL:300.</b>		결상보호 활성화 또는 비활성화 1) 단상보호 "Ph:1Ph" 설정 시, 결상 메뉴는 보이지 않습니다. Enable or disable phase Loss detection. 1) If the "Ph:1Ph" is selected, this menu is not displayed. 启用或禁用缺相检测 1) 如设置断相保护“Ph:1Ph”，则不显示断相菜单。			on, oFF	on	<b>dSP:1</b>		디스플레이 모드 선택 1) "1" 선택 시, L1-L2전압, L2-L3전압, L3-L1 전압 순으로 순환표시 2) "2" 선택 시, L1-L2전압, L2-L3전압, L3-L1 전압, L1 전압 주파수 순으로 순환표시				
<b>PL:2.</b>		결상 동작시간 설정 Able to set the phase loss fault duration time 设置断相持续时间。			0.1 ~ 30	2	<b>Fault</b>		Able to select the display mode 1) if selected "1", it's displayed in order L1-L2 voltage, L2-L3 voltage, L3-L1 voltage 2) if selected "2", it's displayed in order L1-L2 voltage, L2-L3 voltage, L3-L1 voltage, L1 voltage frequency			1, 2	1
<b>Ub:OFF.</b>		불평형 보호 활성화 또는 비활성화 1) 단상보호 "Ph:1Ph" 설정 시, 결상 메뉴는 보이지 않습니다. Enable or disable unbalance fault threshold 1) If the "Ph:1Ph" is selected, this menu is not displayed. 启用或禁用不平衡 1) 如设置断相保护“Ph:1Ph”，则不显示断相菜单。			oFF, 3 ~ 15	oFF	<b>:LHD:</b>		고장 이력 표시 최종 3회의 고장이력 확인 Enable to display the fault history of the latest 3 times 显示故障记录。 确认最近3次的故障记录。				
<b>Ub:5.</b>		불평형 동작시간 설정 Able to set the unbalance fault duration 设置不平衡持续时间。			0.2 ~ 20	5	<b>:LHD:</b>		자가 진단 테스트 실행 출력접점의 상태변화로 정상 유무를 확인할 수 있습니다. 1) 공정 전압 설정 값 50% 이상의 3상 전압이 입력되어야만 tEST 메뉴 접근 가능합니다.				
<b>U-Fr:9.</b>		계통 주파수 표시 1) 주파수 측정 범위: 40 ~ 70Hz, 측정 범위를 벗어나면 --- 표시됨 Enable to display the voltage frequency 1) The frequency measurement range is 40 ~ 70Hz, and "---" is displayed if it is outside the measurement range. 显示电压频率 1) 频率测量范围：40 ~ 70Hz，如超出测量范围，则显示“---”。					<b>tEST</b>		Run a self-diagnosis test It can check whether it is normal or not by changing the status of the output contact. 1) it is enable when a three-phase voltage of 50% or more of the nominal voltage setting value is input. 运行自检。 可根据输出触点的状态变化检查本产品是否正常。 1) 仅当输入的三相电压大于标称电压设定值的50%时才可启用tEST菜单。				